



This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

- + *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.
- + *Refrain from automated querying* Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.
- + *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.
- + *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

About Google Book Search

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at <http://books.google.com/>



Это цифровая копия книги, хранящейся для потомков на библиотечных полках, прежде чем ее отсканировали сотрудники компании Google в рамках проекта, цель которого - сделать книги со всего мира доступными через Интернет.

Прошло достаточно много времени для того, чтобы срок действия авторских прав на эту книгу истек, и она перешла в свободный доступ. Книга переходит в свободный доступ, если на нее не были поданы авторские права или срок действия авторских прав истек. Переход книги в свободный доступ в разных странах осуществляется по-разному. Книги, перешедшие в свободный доступ, это наш ключ к прошлому, к богатствам истории и культуры, а также к знаниям, которые часто трудно найти.

В этом файле сохранятся все пометки, примечания и другие записи, существующие в оригинальном издании, как напоминание о том долгом пути, который книга прошла от издателя до библиотеки и в конечном итоге до Вас.

Правила использования

Компания Google гордится тем, что сотрудничает с библиотеками, чтобы перевести книги, перешедшие в свободный доступ, в цифровой формат и сделать их широкодоступными. Книги, перешедшие в свободный доступ, принадлежат обществу, а мы лишь хранители этого достояния. Тем не менее, эти книги достаточно дорого стоят, поэтому, чтобы и в дальнейшем предоставлять этот ресурс, мы предприняли некоторые действия, предотвращающие коммерческое использование книг, в том числе установив технические ограничения на автоматические записи.

Мы также просим Вас о следующем.

- Не используйте файлы в коммерческих целях.
Мы разработали программу Поиск книг Google для всех пользователей, поэтому используйте эти файлы только в личных, некоммерческих целях.
- Не отправляйте автоматические записи.
Не отправляйте в систему Google автоматические записи любого вида. Если Вы занимаетесь изучением систем машинного перевода, оптического распознавания символов или других областей, где доступ к большому количеству текста может оказаться полезным, свяжитесь с нами. Для этих целей мы рекомендуем использовать материалы, перешедшие в свободный доступ.
- Не удаляйте атрибуты Google.
В каждом файле есть "водяной знак" Google. Он позволяет пользователям узнать об этом проекте и помогает им найти дополнительные материалы при помощи программы Поиск книг Google. Не удаляйте его.
- Делайте это законно.
Независимо от того, что Вы используете, не забудьте проверить законность своих действий, за которые Вы несете полную ответственность. Не думайте, что если книга перешла в свободный доступ в США, то ее на этом основании могут использовать читатели из других стран. Условия для перехода книги в свободный доступ в разных странах различны, поэтому нет единых правил, позволяющих определить, можно ли в определенном случае использовать определенную книгу. Не думайте, что если книга появилась в Поиске книг Google, то ее можно использовать как угодно и где угодно. Наказание за нарушение авторских прав может быть очень серьезным.

О программе Поиск книг Google

Миссия Google состоит в том, чтобы организовать мировую информацию и сделать ее всесторонне доступной и полезной. Программа Поиск книг Google помогает пользователям найти книги со всего мира, а авторам и издателям - новых читателей. Полнотекстовый поиск по этой книге можно выполнить на странице <http://books.google.com/>

OCHERKI PO FILOSOFII
MARKSI~~ZMA~~NA: FILOSOFSKII
SBORNIK

Published on demand by
UNIVERSITY MICROFILMS
University Microfilms Limited, High Wycomb, England
A Xerox Company, Ann Arbor, Michigan, U.S.A.



* * *

This is an authorized facsimile of the original book, and
was produced in 1971 by microfilm-xerography by University
Microfilms, A Xerox Company, Ann Arbor, Michigan, U.S.A.

* * *

1

2

Оч.

№ 9589

Очерки по философии марксизма

Очерки по философии марксизма.

Очерки по философии марксизма

ФИЛОСОФСКИЙ СБОРНИКЪ

С.-ПЕТЕРБУРГЪ,

1908.

БК



B
809.8
017
1908a

0877808-230

13357
V22357
34803
084803

~~B809.8~~
~~. Q16~~

INDIANA UNIVERSITY LIBRARY

Типографія В. Безобразовъ и Ко. В. О., Больш. пр., 61.

10-15-64

Отъ редакціи.

Статьи настоящаго сборника не связаны единствомъ какой-либо вполне законченной философской «системы».

Читатель увидить, что отдѣльные авторы расходятся между собой не только въ отгѣнкахъ интерпретаціи второстепенныхъ вопросовъ, но и въ пониманіи нѣкоторыхъ основныхъ гносеологическихъ проблемъ.

Однако всѣхъ ихъ объединяють двѣ основныя точки зрѣнія.

Во-первыхъ. Всѣ они связываютъ свои философскіе взгляды съ социализмомъ; слѣдовательно, рассматриваютъ социализмъ, не какъ совокупность «практическихъ реформъ», не имѣющихъ никакаго отношенія къ «высшимъ» запросамъ человѣческаго духа», а какъ зарожденіе новой социально-экономической формаціи,—какъ новый *типъ* общественнаго бытія, которому должны соответствовать и новый типъ мышленія.

Во-вторыхъ. Въ противовѣсъ *этическому* пониманію социализма, которое просто «противопоставляетъ» свой моральный постулатъ, свое требованіе абсолютной справедливости стихійнымъ силамъ природы и общества,—авторы думаютъ, что основой социализма должно быть не абстрактное отрицаніе враждебныхъ ему стихій, а ихъ завоеваніе, не разрушеніе ихъ «злой» мощи въ интересахъ «добра», а обращеніе этой мощи на службу человечеству.

Такое понимание общественного идеала составляет характерную черту *научного* социализма или марксизма, сторонниками которого являются все участники настоящего сборника.

Методы точной или, такъ называемой, «положительной» науки представляют существенный интересъ для марксиста, *какъ таковой*. Все то, что въ этихъ методахъ *действительно* прогрессивно—т. е. действительно расширяетъ власть человека надъ внешней и социальной природой—все это должно быть усвоено марксизмомъ, должно войти, какъ интегральная часть, въ міросозерцание научнаго социализма.

Отсюда вытекаетъ вторая черта, общая всемъ авторамъ сборника,—черта, намѣняющая исходный пунктъ ихъ критики. Эта критика направлена, какъ увидитъ читатель, на два фронта: съ одной стороны—противъ нѣкоторыхъ сторонниковъ научнаго социализма, пытающихся закрѣпить въ марксистской философіи такія понятія или категоріи, которыя, какъ сказать-бы Марксъ, «изъ формъ развитія мысли превратились въ сакральныя»,—другими словами, не расширяютъ сферу человеческой власти надъ природой и обществомъ, но фиксируютъ ее на ступени, уже достигнутой и превзойденной познаниемъ. Съ другой стороны, наша критика направлена, конечно, противъ *принципиальныхъ* противниковъ научной методологіи, апеллирующихъ отъ «обанкротившагося» разума къ инымъ, не разумнымъ или—что то же—*сверхразумнымъ* методамъ воздействия на природу и общество.

Хотя авторы и не могутъ, такимъ образомъ, назвать себя сторонниками одной и той же философской системы, тѣмъ не менѣе они отправляются отъ одного общаго пункта и стремятся къ одной общей цѣли.

Мистицизмъ и реализмъ нашего времени.

Философы лишь «объяснили» миръ
такъ или иначе; но дѣло въ томъ, чтобы
измѣнить его.

К. Марксъ.

I. Мистицизмъ матеріалистическій или безсозна- тельный.

Уже самый подзаголовокъ этой первой главы, наѣрно, возбу-
дилъ недоумѣнію читателя. Что такое «матеріалистическій мистицизмъ»? Развѣ матеріализмъ по своей теоретической основѣ не представляетъ
полнѣйшей противоположности всякому мистицизму? развѣ онъ не
является непримиримымъ врагомъ послѣдняго въ своихъ практическихъ
выпадахъ?

Вопросъ общерастропающему мѣлкій, мнѣ кажется, что это
не такъ; мнѣ кажется, что современный мистицизмъ есть не только
кризисъ «субъективнаго идеализма», т. е. той философской школы,
которая сама называетъ себя этимъ именемъ, но и явныхъ другихъ
направленій, которыя гордятся своимъ «объектизмомъ», ноютъ съ
идеализмомъ, какъ теоретически нелѣпой и практически реакціонной
философіей, но, сами того не замѣчая, строятъ свои системы на той
же самой почвѣ, какъ идеализмъ, исходитъ изъ тѣхъ же самыхъ фе-
тшей.

Среди этихъ *безсознательныхъ* мистическихкихъ теченій наибольшій
интересъ представляютъ тотъ матеріализмъ *par excellence*, предгави-
телямъ котораго въ русской литературѣ являются Г. И. Плехановъ и
Ортодоксъ.

Г. В. Плехановъ *) исходить изъ того положенія, что всякая философія, которая при построеніи картины міра, или такъ называемаго «міросозерцанія», ограничивается данными опыта, неизбежно обречена занязнуть въ безвыходныхъ противорѣчныхъ «солипсизма». Въ самомъ дѣлѣ, всѣ данные опыта—цвѣта, звуки, запахи, формы—все это лишь мои ощущенія. Пространство, въ которомъ располагаются эти «данныя», время, въ которомъ онѣ слѣдуютъ одні за другими, также не представляютъ объективной реальности, существующей независимо отъ моего сознанія. Плехановъ соглашается съ Кантомъ, что пространство и время—формы «моего» созерцанія. Итакъ, если въ мірѣ нѣтъ никакой реальности, находящейся внѣ данныхъ опыта, никакой «вещи въ себѣ», то, очевидно, въ немъ вообще не существуетъ ничего, кромя «меня» и моихъ субъективныхъ переживаній. Вселенная разрѣшается въ мою субъективную иллюзію. Она возникаетъ съ моимъ рожденіемъ и умираетъ съ моею смертію. При такомъ пониманіи міра нельзя искать объективной истины, нельзя и заикаться объ исторіи, совершенно безсмысленно ставить какія-либо задачи, выходящія за предѣлы моего личнаго существованія. Естественно, что Плехановъ ожесточенно борется съ Махомъ, Апенаріусомъ и всѣми вообще философами, не усматривающими въ мірѣ вещей въ себѣ. Если Махъ и Апенаріусъ по приходятъ къ солипсизму, то—по мнѣнію Плеханова—это свидѣтельствуетъ лишь объ ихъ неослѣбительности. Нѣсколько болѣе удовлетворяетъ Плеханова Кантъ, но и то далеко не вполне. Правда, Кантъ говоритъ о «вещахъ въ себѣ», упоминаетъ даже иногда о ихъ дѣятельности на наши чувства, но въ то же время рѣшительно утверждаетъ, что о вещахъ въ себѣ мы не можемъ имѣть никакого познанія, что всѣ опредѣленія, формы созерцанія, категоріи, приложимыя къ «явленіямъ», не имѣютъ никакого смысла въ примѣненіи къ вещамъ въ себѣ. Очевидно, въ самомъ дѣлѣ, что при такомъ взглядѣ о «дѣятельности на насъ» вещей въ себѣ не слѣдовало и заикаться. Кантовская вещь въ себѣ не въ состояніи повести никакого реальнаго фундамента подъ міръ явленій; въ ней нѣтъ ничего, соответствующаго конкретнымъ формамъ краскамъ, звукамъ и т. п. нашего опыта, она находится внѣ пространства и времени и не можетъ быть

*) При анализѣ философіи Плеханова—Ортодоксъ я буду опираться исключительно на произведенія Плеханова. Правда, Ортодоксъ придавалъ своимъ философскимъ работамъ болѣе законченную и систематическую форму, чѣмъ Плехановъ, философская система которого изложена главнымъ образомъ въ полемически-статейныхъ противъ Конрада Шмидта и примѣчаніяхъ къ книгѣ Энгельса о Л. Фейербахѣ. Тамъ же мы имѣемъ главную школу по общему убѣжденію является скорѣе Плехановъ, чѣмъ Ортодоксъ.

связана съ «явленіями» причинной зависимости. Пехановъ дополняетъ и исправляетъ въ этомъ пунктѣ философію Канта. Исходной точкой онъ беретъ тезисъ: *Вещь въ себѣ или матерія есть то, что, действуя на наши органы чувствъ, вызываетъ въ насъ ощущенія*. По «дѣйствовать», «вызывать»—это значитъ быть причиной; слѣдовательно категория причинности применима къ вещамъ въ себѣ. По отношенію къ «формамъ созерцанія»—пространству и времени—Пехановъ уже не обнаруживаетъ такой рѣшительности. Тутъ онъ соглашается съ Кантомъ, что предположеніе о пространствѣ и времени, существующихъ внѣ насъ и независимо отъ насъ, приводитъ къ противорѣчивымъ выводамъ. Поэтому онъ отказывается похѣщать «вещи въ себѣ» въ наше пространство и время и утверждаетъ только, что въ нихъ должно быть «нѣчто, соответствующее» нашему пространству и времени. Такихъ образовъ, «вещи въ себѣ» познаваемы, хотя и не вполне: онѣ извѣстны намъ въ ихъ проявленіяхъ въ насъ, онѣ имѣютъ «свойство» вызывать въ насъ ощущенія, но кромя этого мы ничего о нихъ не знаемъ и знать не можемъ.

Наконецъ, Пехановъ энергично протестуетъ противъ утвержденія, что «матеріализмъ пытается свести всѣ явленія къ движенію матеріи». Въ противовѣсъ этимъ ниспущеніямъ и въ pendant къ опредѣленію вещей въ себѣ онъ выставляетъ слѣдующій второй тезисъ: *«Ощущеніе и мысль, сознаніе, есть внутреннее состояніе движущейся матеріи» **).

Такова философская концепція Пеханова,—точно, концепція Канта, матеріалистически исправленная и дополненная Пехановымъ.

Литературные противники Пеханова уже указали рядъ противорѣчій въ его философскихъ построеніяхъ (см., напр., предисловіе къ III т. «Эмпириокризма» А. Богданова),—и Пехановъ до сихъ поръ не устранилъ этихъ возраженій ни опроверженіемъ ихъ, ни соответственнымъ исправленіемъ своей системы. Было бы не трудно увеличить списокъ этихъ противорѣчій. Обратимъ вниманіе хотя бы на второй изъ только что приведенныхъ тезисовъ: «сознаніе есть внутреннее состояніе движущейся матеріи». Двигаться можно только въ пространствѣ, а такъ какъ матерія—она же «вещь въ себѣ»—находится не въ пространствѣ, а въ «чемъ-то, ему соответствующемъ», то очевидно она не можетъ двигаться, а можетъ лишь совершать «нѣчто, соответствующее движенію». Аналогичное противорѣчіе—и притомъ имѣющее коренное значеніе для всей системы Пеханова—указалъ Конрадъ Шмидтъ. «Если дѣйствіе закона причинности», пишетъ Шмидтъ «при-

*) См. предисловіе къ „Людвигу Фейербаху“ Дегельса. стр. 11.

знается *въ серьезъ* по отношенію къ вещамъ въ себѣ, то ясно, что тогда *то условія*, при которыхъ только и мыслима причинность, именно, пространство, время и матерія (или центры силъ), должны считаться условными, *относительными* также къ вещамъ въ себѣ *)).

Если отбросить «матерію» или «центры силъ», которые Шиндт, какъ справедливо указалъ Плехановъ, приписать тутъ ни къ селу, ни къ городу, то въ остальномъ возраженіе это дѣйствительно является существеннымъ, и неудивительно, что редакція «Neue Zeit», гдѣ была помѣщена статья, признала его важнымъ. Какъ же «опровергается» Шиндта Плехановъ. Онъ пишетъ: «Что пространство и время суть формы сознанія и что, поэтому, первое отличительное свойство ихъ есть субъективность, это было извѣстно еще Томазу Гоббсу и этою не становится ограничивающею теперь ни одну матеріалистич. **). Весь вопросъ въ томъ, соотнобщуются ли эти формы сознанія нѣкоторымъ формамъ или отношеніямъ вещей. . . формы и отношенія вещей не могутъ быть таковы, какими они намъ кажутся, т. е. какими они являются намъ, будучи «переведены» въ нашей головѣ. Наши представленія о формахъ и отношеніяхъ вещей по болѣе какъ *іероглифы*; но эти іероглифы точно обозначаютъ эти формы и отношенія, и этого достаточно, чтобы мы могли изучить дѣйствія на насъ вещей въ себѣ и въ свою очередь воздѣйствовать на нихъ ***).

Въ томъ то и несчастіе, что «іероглифы» тутъ совершенно не достаточно, и какъ разъ на это указываетъ Шиндт. Въ самомъ дѣлѣ, что такое «причина»? Рѣшительно по всѣхъ опредѣленіяхъ причинной зависимости—начиная отъ самыхъ метафизическихъ и кончая самыми позитивными и скептическими—нѣтъся одинъ общій моментъ, безъ котораго самое понятіе причинной зависимости совершенно по мыслимо, а именно: причина всегда предшествуетъ слѣдствію. Но предшествовать данному факту можно только во времени, и именно *въ томъ*

*) «Критика нашихъ критиковъ» стр. 232.

**) Это подчеркнутое мною заявленіе нѣсколько смѣло. Такіе матеріалисты въ настоящее время вѣсело встрѣчаются. Такъ напр., одинъ изъ нихъ пишетъ: «Такъ же сильно противорѣчитъ онъ (Кантъ) себѣ и въ вопросѣ о времени. *Вещи въ себѣ могутъ дѣйствовать на насъ очевидно только во времени, а между тѣмъ Кантъ считаетъ время лишь субъективной формой нашего сознанія*». Матеріалистъ, котораго мы здѣсь цитируемъ, есть тотъ же П. В. Плехановъ. («Крит. наш. кр.» стр. 172). Но такъ какъ приведенная фраза есть нѣкоторая возможность истолковать въ смыслѣ строго объективнаго анализа противорѣчій у Канта, и такъ какъ статья, на которую я опираюсь въ текстѣ, болѣе поздняго происхожденія, следовательно отражаетъ философскую систему Плеханова въ болѣе зрѣломъ видѣ, то я считаю возможнымъ игнорировать это мѣсто.

***) «Критика наш. кр.» стр. 233, 234.

самомъ времени, въ какомъ совершается этотъ фактъ. Ясно, что воздействие вещи въ себѣ на наши органы чувствъ, разъ оно принимается «въ серьезъ» за причинное, можетъ имѣть мѣсто только въ нашемъ времени, составляющемъ по Канту-Плеханову «форму нашего созерцанія». Если же наше время есть лишь іероглифъ «чего-то», въ чемъ существуютъ вещи въ себѣ, то вещи не могутъ быть действительной, реальной причинной нашихъ ощущеній, а въ лучшемъ случаѣ окажутся лишь, такъ сказать, «обратнымъ іероглифомъ» этой причины. Очевидно, на іероглифахъ тутъ далеко не уйдешь.

Но, возражаетъ Плехановъ, «я сказалъ и доказалъ, что, если мы не признаемъ дѣйствія на насъ (по закону причинности) вещей въ себѣ, то мы необходимо приходимъ къ субъективному идеализму» *), а субъективный идеализмъ необходимо приводитъ къ солипсизму, т. е. къ нелѣпости.—Это очень печально, конечно, но отнюдь не свидѣтельствуемъ въ пользу «іероглифической причинности». Вѣдь когда мы хотѣли укрыться отъ солипсизма подъ гостепріимную сѣнь вещей въ себѣ, мы разсчитывали найти здѣсь убіжище, свободное отъ противорѣчій, а въ результатѣ изъ лапъ одного противорѣчія попали въ объятія другого. Абсурдъ—но аргументъ, даже когда онъ направленъ противъ другого абсурда.

Но забудемъ о противорѣчіяхъ, имманентныхъ іероглифическому матеріализму Плеханова. Допустимъ, что матеріализмъ этотъ представляетъ действительно стройное цѣлое, и посмотримъ, насколько онъ даже при этой предпосылкѣ способенъ спасти насъ отъ мрачной пучины солипсизма.

Плехановъ не жалѣетъ красокъ для описанія ужасовъ солипсизма. Прежде всего мы рискуемъ погибнуть отъ «угризеній совѣсти», такъ какъ, становясь солипсистами, принимаемъ на себя отвѣтственность за все совершавшіяся въ мірѣ глупости. «Вотъ убѣдительный примѣръ», пишетъ Плехановъ: «Если бы не существовало г. Конрада Шмидта, какъ неци въ себѣ, если бы онъ былъ только мнѣніемъ, т. е. представленіемъ, существующимъ лишь въ моихъ сознаніи, то я никогда не простилъ бы себѣ, что мое сознаніе породило доктора, столь неловкаго въ дѣлѣ философскаго мышленія. Но если моему представленію соответствуетъ дѣйствительный г. Конрадъ Шмидтъ, то я не отвѣчаю за его логическіе промахи, моя совѣсть спокойна, а это очень значить въ нашей юдои плача» **).

Признаюсь, для меня не совѣтъ ясно, какими образомъ «вещи въ себѣ» можетъ гарантировать спокойствіе совѣсти Плеханова. Ка-

*) «Критика и. пр.», стр. 232.

**) «Критика и. пр.», стр. 199, 200.

кай разниця между мышлением Пеханова и мышлением Шмидта в specie вещей в себя? Мысль Пеханова есть «нѣчто», исходящее отъ вещей в себя и преобразованное Пехановымъ сообразно природѣ его органовъ чувствъ. Мысль Шмидта, *воспринятая* Пехановымъ, есть точно такое же «нѣчто an sich», преобразованное Пехановымъ точно такимъ же образомъ, но лишь съ тою разницею, что предварительно это нѣчто претерпѣло преобразование, соответствующее воспринимавшему аппарату Шмидта. Воспринимавшій аппаратъ Пеханова устроенъ хорошо, воспринимавшій аппаратъ Шмидта—плохо. Но такъ какъ это устройство зависитъ, очевидно, не отъ произвола Пеханова или Шмидта, а опять таки отъ «вещей в себя», то Пехановъ въ такой же мѣрѣ отвѣтствененъ или не отвѣтствененъ за плохое устройство Шмидтова аппарата, какъ за хорошее устройство своего собственнаго.— Положеніе ничуть не лучше «солнеческаго».

Но отвѣтственность за мѣръ,—это еще не самая плохая черта солипсизма. Вѣдь въ мѣрѣ, кромѣ Шмидта, имѣются еще и Марксъ, и Гегель и много другихъ великихъ людей, передъ которыми совершенно меркнутъ Шмидты. И едва ли бы совѣсть особенно мучила Пеханова, если бы ему пришлось принять на себя отвѣтственность за вселенную, какъ за порождени своего сознанія. Вѣдь въ исторіи религій не нашлось пока ни одного бога, который бы считать ниже своего достоинства взять на себя роль творца міра.

Главная бѣда, конечно, не въ отвѣтственности. Признаніе другихъ людей *только* моими представленіями чревато гораздо болѣе крупными неудобствами: оно уничтожаетъ, напр., всякій смыслъ общественной дѣятельности. И остается только удивляться, какимъ образомъ могутъ вообще существовать субъективные идеалисты. Судьба ихъ представится настолько безотрадной, что невольно возникаетъ сомнѣніе: да позво, вѣрно ли, что всякій идеализмъ есть солипсизмъ? Исключается ли признаніемъ явленій «моими» представленіями самая *возможность* другихъ «я»? Вѣдь, если явленія даны въ опытѣ, какъ мои представленія, то на ряду съ ними дано, очевидно, и само представляющее ихъ «я». У Канта—по крайней мѣрѣ въ «Критикѣ чистаго разума»—это «я» не имѣетъ самостоятельнаго бытія и существуетъ только, какъ единство сознанія. Но многіе представители субъективного идеализма идутъ дальше. Для нихъ «я» есть *реальный* носитель феноменовъ, нѣкоторое абсолютно-устойчивое бытіе, всегда себя равное, но въ то же время причастное ко всемъ измѣненіямъ сознанія, накладывающее на каждое изъ нихъ свою руку, почать своей собственностью: «мою».

Очевидно это «я» существуетъ не какъ представленіе, ибо въ

противномъ случаѣ пришлось бы предположить другое «я», представляющее его и т. д. до бесконечности. Дадѣ, такъ какъ пространство и время только формы, въ которыхъ я созерцаю мои явленія, то самъ авторъ созерцанія, самое «я» должно существовать нѣ пространствѣ и времени; т. е. «я» есть «вещь въ себѣ», отличная отъ вещей, дѣйствующихъ на мои органы чувствъ, только тѣмъ, что она дава мнѣ не въ проявленіяхъ, а прямо и непосредственно, какъ таковая.

Должны ли мы непременно мыслить это «я», эту вымышленную памъ «вещь въ себѣ», какъ единственную въ мірѣ? Ничуть не бывало. Не впадая ни въ какое логическое противорѣчіе, я могу говорить о безчисленномъ множествѣ другихъ «я», существующихъ въ сферѣ «вещей въ себѣ» на ряду со мной, создающихъ каждое такой же, какъ и у меня міръ представленій, въ такомъ же, какъ и мое, пространствѣ времени. Невозможно конкретно *представить* себѣ совокупность такихъ міровъ-монадъ,—но, конечно, это ничуть не труднѣе, чѣмъ представить вещь въ себѣ, дѣйствующую «извне» на мои органы чувствъ.

Итакъ, субъективный идеализмъ отнюдь не приводитъ къ отрицанію другихъ «я», а только объявляетъ существованіе ихъ *недоказуемыми*. Отрицаетъ онъ лишь одно, а именно, что данный эмпирический міръ, какъ міръ «моихъ» представленій, можетъ существовать для другихъ совершенно такъ же, какъ онъ существуетъ для меня. Другой не можетъ видѣть того самаго дерева, которое вижу «я», и если онъ описываетъ свои впечатлѣнія совершенно такъ же, какъ описалъ бы ихъ «я», находясь на его мѣстѣ, то это значитъ, что онъ въ «своихъ» мірѣ созерцаетъ предметы совершенно *параллельные* предметамъ «моего» міра.

Представляетъ ли въ этомъ отношеніи какое-нибудь преимущество Психановскій «матеріализмъ»?

Увы, никакого! Статья Конрада Шмидта Психанову, какъ и любому идеалисту, даю, какъ его представленіе. «Матеріализмъ» указываетъ лишь на существованіе въ области вещей въ себѣ «чего-то», соответствующаго этому представленію Психановскаго «я». Что это «что-то» есть «я» Конрада Шмидта, мыслимое, чувствующее, представляющее, подобно Психановскому «я»,—объ этомъ «вещи, дѣйствующія на органы чувствъ Психанова» по рассказываютъ ему ни слова. Для Психанова реальное бытіе Конрада Шмидта, какъ таковое,—такая же недоказуемая гипотеза, какъ и для любого идеалиста.

Любопытно, что и пути, которыми онъ приходитъ къ этой гипотезѣ, совершенно тотъ же, что у субъективныхъ идеалистовъ. Въ цитированной выше выдержкѣ Психановъ утверждаетъ, что избавить отъ турзаній солицизма его можетъ только допущеніе, что г. Конрадъ

Шмидтъ есть «вещь въ себѣ». До сихъ поръ мы слышали только о вещахъ въ себѣ, которыя находятся *enъ насъ* и дѣйствуютъ на наши органы чувствъ. Теперь оказывается, что и мы сами, т. е. наши «я» — вещи въ себѣ. Правда, дѣло идетъ только о «г. Конрадѣ Шмидтѣ», по нѣтъ никакихъ оснований думать, что, отводя Шмидтовскому «я» мѣстечко въ области вещей въ себѣ, Плехановъ лишаетъ этотъ чести свое собственное «я». Очевидно, наоборотъ, опъ только потому и могъ построить такое допущеніе, что уже заранѣе разсматривалъ свое «я», какъ вещь въ себѣ, — иначе у него бы не могло даже зародиться гипотезы о бытіи *an sich* «я» Конрада Шмидта. Не можетъ, слѣдовательно, подлежать никакому сомнѣнію, что въ концепціи Плеханова совершенно такъ же, какъ въ концепціи субъективнаго идеализма, «я» мыслится, не какъ одно изъ явленій, не какъ совокупность явленій, не какъ связь между явленіями, — а какъ реальный носитель явленій, какъ вещь въ себѣ.

Только теперь мы получаемъ возможность, не впадая въ плоское противорѣчіе, присоединить къ первому матеріалистическому тезису Плеханова (о вещахъ, воздѣйствующихъ на насъ извнѣ) его второй тезисъ, гласящій: «сознаніе есть внутреннее состояніе матеріи» (т. е. вещи въ себѣ). Безъ признанія «я» самостоятельной вещью въ себѣ отъ такого соединенія получилась бы явная нелѣпость. Вышло бы, что вещь въ себѣ, дѣйствуя на наши органы чувствъ, вызываетъ *enъ насъ* ощущенія, которыми въ то же время являются *enъ насъ* собственныя внутренніе состоянія. Очевидно, ощущенія являются внутреннимъ состояніемъ по той вещи въ себѣ, которая ихъ призвѣтъ вызывать, а какой-то другой, — именно той, въ которой эти ощущенія вызываются, т. е. нашего «я». Да и независимо отъ этого сопоставленія ясно, что ощущенія не могутъ быть *внутреннимъ* состояніемъ безличной вещи въ себѣ. Вѣдь, мы знаемъ, что ощущенія могутъ существовать лишь въ пространствахъ, составляющихъ субъективную форму созерданія нѣкогого «я», — между тѣмъ вещь въ себѣ, — поскольку она сама по себѣ «я» и, слѣдовательно, не создаетъ своего собственного пространства — всегда находится *enъ* пространства, принадлежащаго каждому данному «я».

Какъ мы видимъ, матерія Плеханова оказала намъ пока весьма сомнительныя услуги въ борьбѣ съ субъективнымъ идеализмомъ. Въ вопросѣ о множественности индивидуумовъ она не подвинула насъ ни на шагъ дальше идеалистической «монадологіи». И съ Плехановской концепціей совершенно несовмѣстима мысль, что другія «я» познаютъ предметы «многого» эмпирическаго міра такъ же, какъ познаю ихъ «я»; и у Плеханова каждое «я» оказалось самостоятельной «вещью въ себѣ»,

таскающей за собой «свой» міръ представленій въ «своемъ» пространствѣ и времени.

Намъ остается теперь подъ руководствомъ нашего вѣрнаго вадесиса спуститься въ послѣднюю и самую ужасную сферу солицистскаго ада,—въ ту сферу, гдѣ, по убѣренію Плеханова, каждому субъективному идеализму грозитъ необходимость представлять себѣ міръ въ формахъ созерцанія ихтіозавровъ и археооптериксовъ. «Перенесемся мысленно», пишетъ онъ, «въ ту эпоху, когда на землѣ существовали только весьма отдаленные предки человека,—напримѣръ, во вторичную эпоху. Спрашивается, какъ обстояло *тогда* дѣло съ пространствомъ, временемъ и причинностью? *Чьими* субъективными формами были они въ то время? Субъективными формами ихтіозавровъ? И *чей* разсудокъ диктовалъ *тогда* свои законы природѣ? Разсудокъ археооптерикса? На эти вопросы философія Канта *не можетъ дать ответа*. И она должна быть отвергнута, какъ совершенно несогласная съ современной наукой *). Но даетъ ли некой отвѣтъ Плехановская вещь въ себѣ? Вспомнимъ, что и по Плеханову о вещахъ, какъ они суть въ себѣ, мы не можемъ имѣть никакого представленія,—мы знаемъ только ихъ *проявленія*, только результаты ихъ дѣйствій на наши органы чувствъ. «Помимо этого дѣйствія онѣ никакого вида не имѣютъ» **). Какіе же «органы чувствъ» существовали въ эпоху ихтіозавровъ? Очевидно, лишь органы чувствъ ихтіозавровъ и имъ подобныхъ. Лишь представленія ихтіозавровъ были тогда дѣйствительными, реальными проявленіями вещей въ себѣ. Слѣдовательно, и по Плеханову палеонтологъ, если онъ хочетъ оставаться на «реальной» почвѣ, долженъ писать исторію вторичной эпохи въ формахъ созерцанія ихтіозавровъ. И тутъ, слѣдовательно, ни шагу впередъ по сравненію съ «солицизмомъ».

Видно и уже говоримъ, что Плехановская философія въ виду ея внутренней противорѣчивости не могла бы быть принята даже въ томъ случаѣ, если бы она дѣйствительно устранила противорѣчія субъективнаго идеализма. Теперь мы видимъ, что даже этой роли она не выполняетъ. Она не устраняетъ ни одного противорѣчія субъективнаго идеализма, а только присоединяетъ къ нимъ новія, своего собственнаго изобрѣтенія.

Но, скажутъ мнѣ, философія Плеханова имѣетъ все же здоровые реалистическіе элементы. Она совершенно исключаетъ возможность утверждать, что идеи господствуютъ надъ природою, совершенно исключаетъ всякую религіозную интерпретацію вещей въ себѣ. Такъ ли это?

*) «Л. Фейербахъ», стр. 117.

**) «Л. Фейербахъ», стр. 112.

Выставляя преимущество своей «вещи въ себѣ» по сравненію съ Кантовской, Плехановъ указываетъ на то, что у Канта вещь въ себѣ получила путемъ абстрагирования отъ всѣхъ конкретных свойствъ явленій; слѣдовательно, Кантовская вещь въ себѣ есть идея и притомъ совершенно пустая, безсодержательная въ своей универсальной абстрактности, *sans contenu* абстракціи, какъ выражается Гегель. Это совершенно вѣрно. Но какъ же избѣгаетъ этого несчастья Плехановъ? Отвлекается ли онъ лишь отъ нѣкоторыхъ свойствъ чувственныхъ вещей-представленій, какъ субъективныхъ, объявляя остальную часть ихъ объективными — присущими не только нашему представленію, но и «вещамъ въ себѣ»? Такой путь, дѣйствительно дающій нѣкоторую «реальную» опору мірозданію, избралъ, напр., Локкъ, отличавшій «первичныя *real* качества, отъ «вторичныхъ» *субъективныхъ*, на той же точкѣ зрѣнія стояли многіе матеріалисты. Нѣтъ, Плехановъ соглашается съ Кантомъ, что субъективны всѣ формы и все содержаніе эмпирическаго міра. Созидая понятіе «вещи въ себѣ», онъ совершенно такъ же, какъ и Кантъ, вынужденъ отвлекаться мысленно отъ *всѣхъ* конкретных, чувственно воспринимаемыхъ свойствъ. Онъ только не доводитъ этой операціи до конца, до *полнаго* упрятанія чувственныхъ качествъ въ «мертвой» абстракціи. Онъ пытается схватить въ понятіи самый процессъ этого абстрагирования. Чувственно-воспринимаемые свойства вещей уже исчезаютъ изъ его сознанія, уже не различаются ясно ни звуки, ни цвѣта, ни запахи, но они еще не угасли окончательно, еще остается какой то ихъ слѣдъ, «что то соответствующее» качествамъ вещей. И вотъ это «что то соответствующее», эту попытку фиксировать чувственный міръ въ моментъ его умиранія въ процессъ отвлеченія Плехановъ выставляетъ, какъ надежную опору реальности вѣшняго міра.

Живые образы и краски конкретныхъ «явленій» представляются Плеханову субъективными, призрачными, только тѣнью дѣйствительныхъ вещей. И онъ выдвигаетъ тѣнь этой тѣни, призракъ призрака, какъ подлинную реальность, какъ вещь въ себѣ, должепствующую упредить бытіе видимаго міра. Что лучше, мертвая или умирающая идея, *sans contenu* или *sans contenu* абстракціи, я не берусь судить. Во всякомъ случаѣ, Плехановская вещь въ себѣ такая же *отвлеченная идея*, какъ и Кантовская; и въ томъ, и въ другомъ міропониманіи надъ природой властвуетъ идея.

Но лучше обстоитъ это и съ яко-бы антирелигіознымъ характеромъ этой идеи.

Основной признакъ всякаго божества — это его способность внушать *мистическое* чувство, т. е. чувство тайны, соединенное съ чув-

ствомъ зависимости отъ этой тайны и чувствомъ преклоненія передъ нею. Для этого необходимо, чтобы обоготворенная идея была бесконечно выше обоготворяющаго «я», и притомъ загадочна, недоступна для познанія послѣдняго. Но абсолютная недоступность божества для моего познанія означало бы полную оторванность его отъ меня; при этомъ не мыслимо было бы ни чувство преклоненія, ни чувство зависимости. Необходимо, слѣдовательно, чтобы божество *отчасти* было познаваемо, чтобы мнѣ извѣстны были его «проявленія» въ «моёмъ» эмпирическомъ мірѣ, и чтобы отъ этихъ проявленій божества зависѣла вся моя судьба.

Удовлетворяютъ ли построеніе Плевакова этимъ основнымъ требованіямъ религіознаго творчества? Несомнѣнно. И въ наличности мистическаго чувства въ міросозерцаніи Плевакова нѣтъ недостатка. Мы знаемъ, что малѣйшее сомнѣніе въ реальности Матеріи понервуетъ Плевакова въ самое отчаянное состояніе: всѣ дѣли нашей жизни становятся для него непонятными и безсмысленными, весь окружающій міръ приобретаетъ призрачный и злобщій характеръ, исторія исчезаетъ, познаніе дѣлается невозможнымъ. Такое состояніе полнѣйшей дезориентировки въ мірѣ для нерелигіознаго человѣка возможно только въ томъ случаѣ, если онъ внезапно убѣдится въ полнѣйшей практической непригодности всѣхъ извѣстныхъ ему методовъ познанія. Но Св. Матерія не методъ или орудіе познанія; въ процессѣ познанія мы никогда не выходимъ изъ предѣловъ міра «нашихъ» явленій: явленія мы комбинируемъ и разлагаемъ, — исходя изъ явленій, воздвигаемъ систему понятій, — по даннымъ явленіямъ угадываемъ будущія и т. п. Матерія нигдѣ и никогда не можетъ встрѣтиться намъ въ «онитѣ»; она только *сопровождаетъ* процессъ нашего опыта, какъ трансцендентная идея. Изъ потусторонняго міра вещей въ себѣ она благославляетъ наши эмпирическія усилія, гарантируютъ намъ, что *этого* міръ не есть только порожденіе нашей жалкой субъективной фантазіи, что «по ту сторону» — въ сферѣ истиннаго бытія — каждому нашему переживанію «соотвѣтствуетъ» нѣчто дѣйствительное, реальное. Очевидно, мы имѣемъ дѣло не съ потребностями познанія самаго по себѣ, а съ *религіозной оцѣнкой*, постулируемой, какъ опора всякаго познанія и всякой вообще человѣческой дѣятельности.

Никомъ образомъ нельзя поэтому согласиться съ Плеваковымъ, что его философія — въ отлѣченіи отъ синиозизма — не считаетъ субстанціи Богомъ. Плеваковъ не хочетъ только употреблять слово «Богъ». Правда, Плеваковская вещь въ себѣ не допускаетъ *мысленно* въ смыслѣ просьбы о милостяхъ, наградахъ и т. п., ибо она дѣйствуетъ строго законосообразно. Но развѣ Богъ Синиозизма не есть сама законо-

сообразность? Философія Плеханова противоположна не религіи вообще, а лишь тѣмъ религіознымъ ученіямъ, которые признають «чудо», какъ проявленіе божественнаго произвола. Однако и самое чудо не всегда мыслится, какъ абсолютный произволъ, какъ простое нарушеніе Богомъ законосообразности явленій. Напримѣръ, въ картезіанской системѣ чудо допускается только въ одномъ, строго опредѣленномъ пунктѣ мірозданія — тамъ, гдѣ мыслящая субстанція воздѣйствуетъ на протяженную, или наоборотъ (Гелинскъ, Мальбраншъ). Картезіанское чудо не разрушаетъ законосообразности природы, а наоборотъ «обосновываетъ» самую ея возможность. И въ этомъ смыслѣ Плехановская система всецѣло покончила съ чудомъ. Вѣщнострастственная и вѣщременная печь въ себѣ совершаетъ явное чудо, когда она, преодолевая законы логики, «причиппо» воздѣйствуетъ на наши органы чувствъ. Между тѣмъ у Плеханова, совершенно такъ же, какъ у Картезіанцевъ, именно это чудо *обосновываетъ* реальность и законосообразность чувственного міра.

Плехановъ и самъ признаеть, что въ основѣ его міросозерцанія лежитъ не фактъ опыта и не выводъ изъ опыта, а религіозная предпосылка всякаго опыта, метафизическое «salto vitale». На стр. 119—120 его примѣчаній къ «Л. Фейербаху» мы читаемъ: «Человѣкъ долженъ дѣйствовать, умозаключать и вѣрить въ существованіе вѣшняго міра, говорилъ Юль. Намъ, матеріалистамъ, остается прибавить, что такая «вѣра» составляетъ необходимое *предварительное условіе* (курсивъ мой. Б.) мышленія критическаго въ дущемъ смыслѣ этого слова, что она есть неизбежное *salto vitale* философіи». Правда, слово «вѣра» поставлено здѣсь въ кавычки, повидимому, ироническія. Но если бы я имѣлъ такую же склонность къ беллетристическимъ иллюстраціямъ своихъ мыслей, какъ Г. В. Плехановъ, я непременно напомнилъ бы ему слова Гоголевскаго городничаго: «Чему смѣтесся? Надъ собой смѣтесся!»

Противопоставлять Плехановскій «матеріализмъ» мистицизму можно только по недоразумѣнію; это лишь одна изъ формъ мистицизма. Плехановъ борется не противъ боговъ вообще, а противъ ложныхъ боговъ во славу Бога истиннаго.

Характерная особенность этого мистицизма — его безсознательность, его упорное нежеланіе познать свою собственную природу. Это упорство объясняется тѣмъ, что Плехановскій матеріализмъ — послѣдній отголосокъ міросозерцанія, которое когда то было дѣйствительно чуждо мистицизма, было мощнымъ орудіемъ познавательнаго творчества. Матерія была тогда не продуктомъ религіознаго salto vitale философіи, а конкретной реальностью; эмпирическаго міра и въ то же время методомъ научнаго изслѣдованія. При современномъ состояніи познанія

такое совѣстительство не мыслимо, о чемъ я еще буду говорить подробно. Матерія — какъ опора реальности міра — изъ живой истини преобразилась въ трупъ бывшей истини. Трупъ можно или похоронить съ миромъ, почтивъ вставаніемъ заслуги почившаго, или консервировать его въ качествѣ чудотворныхъ мощей. Плехановъ избралъ послѣдній путь.

Поройдемъ теперь отъ этого мистицизма «въ себя» къ мистицизму «для себя», сознательному мистицизму.

II. Мистицизмъ идеалистическій или сознательный.

Въ Россіи наиболѣе бьющимъ въ глаза, наиболѣе моднымъ изъ мистическихъ теченій является въ настоящее время, такъ называемый «мистическій анархизмъ». Характеризовать его въ цѣломъ довольно затруднительно. Прежде всего мистическіе анархисты раздѣляются, какъ извѣстно, на мистиковъ и мистификаторовъ. Послѣдніе въ свою очередь дѣлятся на людей, старающихся одурачить другихъ, и людей, мистифицирующихъ самихъ себя, облекающихъ въ модную терминологию совершенно не выходящую съ нею взгляды. Такъ, напр., во второй книгѣ «Факеловъ» І. Давидовъ съ полной серьезностью пропагандируетъ въ терминахъ мистическаго анархизма («богоборчество», «непріятіе міра и т. п.») идеи «великаго кенигсбергскаго философа» т. о. Канта, въ которомъ настоящіе мистическіе анархисты видятъ одного изъ непримиримѣйшихъ своихъ враговъ. Правотѣрный неокантіанецъ мистифицируетъ самъ себя.

Самымъ надежнымъ было бы, повидимому, взять ученіе мистическаго анархизма въ изложеніи наиболѣе виднаго его представителя, каковымъ несомнѣнно является Вячеславъ Ивановъ. Но и отъ этого приходится отказаться. Дѣло въ томъ, что Вячеславъ Ивановъ далеко не укладывается въ рамки того специфическаго настроенія, которое съ легкой руки Г. Чулкова получило наименованіе «мистическаго анархизма». За причудливой мифологической символикой его образнаго языка, за неожиданными скачками и обрывами его всегда пѣсколко кокетничающей и заигрывающей съ читателемъ мысли, скрывается зачастую весьма реалистическое содержаніе, но имѣющее никакого

отношенія къ анархической мистикѣ. Иной юный адептъ изъ «кружка молодыхъ» съ трепетомъ читаетъ о «правомъ и неправомъ богоборчества», объ истинной творческой волѣ, которая «получается только черезъ среду личнаго безволія»,—и уже чувствуютъ себя у самой грани «последняго» релігіознаго откровенія. Еще маленькое усиленіе мысли, еще маленькое напряженіе воли,—и откроется путь въ область столь жадно чаемаго «релігіознаго дѣйствія», творящаго «преображенный» міръ. Между тѣмъ, сквозь эту игриво-мистическую діалектику словъ просвѣчиваютъ довольно здравыя мысли о психологической природѣ всякаго вообще человѣческаго творчества,—не только релігіознаго или поэтическаго, но и самого «позитивнаго», напр., научнаго или промышленно-техническаго.

Въ наиболѣе чистомъ и, такъ сказать, оголенномъ видѣ основная психологическая тенденція мистическаго анархизма выразилась на мой взглядъ въ статьѣ г. Мейера «Бакунинъ и Марксъ» *). Этой статьёй я и воспользуюсь для характеристики направленія.

Выше я уже упоминалъ, что мистическій анархизмъ безусловно враждебенъ кантіанству. Если кантовское «я» пугается чувственнаго міра «своихъ» представленій, какъ чего то весьма ненадежнаго, случайнаго, субъективнаго, если оно стремится какъ можно скорѣе найти неизблемую опору въ области «объективныхъ» законовъ познанія и поведенія,—то анархо-мистическому «я» міръ явленій кажется, наоборотъ, слишкомъ объективнымъ, гнетущимъ и ужаснымъ именно въ силу «общезначимости», въ силу безусловной необходимости своихъ законовъ. Кантовское «я» насквозь абстрактно: это носитель пензмѣнныхъ общезначимыхъ порядъ міра — общезначимыхъ не только для всѣхъ людей, но и для всякаго вообще разумнаго существа; обосновать объективность познанія и морали,—въ этомъ все его назначеніе, въ этомъ его высшая гордость. Анархо-мистическое «я» —прямой антиподъ кантовскому: оно хочетъ быть конкретной личностью, единичнымъ и неповторяемымъ, и именно въ утвержденіи своей единичности, слѣдовательно, въ борьбѣ со всѣмъ объективнымъ, нормативнымъ, общимъ видитъ свое революціонное призваніе. «Личность находитъ въ себѣ непримиримаго бунтовщика, поднимающаго знамя возстанія противъ вышедшей для нея закономѣрности жизни» **). И этотъ бунтъ противъ закономѣрности не есть простое отрицаніе, равносильное физическому устраненію отъ міра, погруженію въ буддійскую нирвану. Отрицаніе должно быть дѣйственнымъ, должно вылиться въ практическую борьбу съ міромъ: «я чувствуетъ себя творцомъ»***); оно не довольствуется отрицательной сво-

*) «Факелы», книга II.

**) «Факелы», кн. II, стр. 99.

***) «Факелы», кн. II, стр. 99.

бодой отъ гнета, оно требуетъ свободы положительной, свободы создавать абсолютно новое, а не только «комбинировать данныя или выбирать среди «возможностей». Оно творить новыя элементы жизни» *). Жизнедеятельность анархо-мистическаго «я» есть непрерывное и, такъ сказать, «принципиальное» разрушеніе. Его движущая сила—«жизненная и творческая страсть отрицанія». **) Всѣ бывшія до сихъ поръ революціи разрушали существующіе законы лишь для того, чтобы создать на ихъ мѣсто новыя, лучшія, болѣе «разумныя» нормы обществѣ. Даже анархисты не идутъ дальше разрушенія юридическихъ, внѣшне-принудительныхъ нормъ и противопоставляютъ имъ только свободную федерацію индивидуумовъ. Анархо-мистикъ не можетъ помириться съ такою половинчатостію. Свободнымъ отъ внѣшняго принужденія нормамъ такъ же праждобны ему, какъ и правовымъ, быть можетъ, опъ даже хуже: свободная само-дисциплина еще сильнѣе, еще безнадежнѣе закабаляютъ творческое я, чѣмъ дисциплина, навязанная извнѣ грубыми насиліемъ. Поэтому девизъ мистическаго анархизма—«непрерывная революція»; непрерывная не въ томъ смыслѣ, какъ это понимаютъ нѣкоторые политическіе революціонеры, т. е. «вплоть до установленія идеальнаго строю»,—нѣтъ, непрерывная въ абсолютномъ смыслѣ, вѣчная, никогда ни на чемъ не останавливающаяся. Ея цѣль уничтожить самый фактъ нормировки, и притомъ не только въ обществѣ, но и въ природѣ. Необходимость въ природѣ должна быть разрушена творческимъ подвигомъ «я»; «конечная цѣль» перманентной революціи мистическаго анархизма—универсальное «чудо», «преображеніе» природы изъ необходимо-законной въ свободную и беззаконную.

Какъ видите, мистики разсматриваемой школы не даромъ называютъ себя анархистами. «Революція его ретанепсе вплоть до чудеснаго преображенія міра»,—это дѣйствительно звучитъ гордо. Г. Мейеръ имѣетъ полное право утверждать, что мистическій анархизмъ впервые открылъ нѣкогда немыслимую философію революціи. И какими жалкими оппортунистами по сравненію съ этимъ отрицаніемъ quand même оказывается, напр., «діалектическая» революціонность Маркса и Энгельса: они отрицаютъ норму лишь тогда, когда она потеряла свой историческій смыслъ; но нѣтъ, многою, такъ отрицаетъ свои нормы и сама природа, послушная работѣ которой является діалектическій революціонеръ. (Отъ такого отрицанія остается, по выраженію г. Мейера, лишь та «свѣтлая простая и скучная (курсивъ мой. В.) діалектическая истина, что все въ свое время торжествуетъ смыслъ на себѣ брэнной землѣ и должно погибнуть.» *) Не такъ отрицаетъ нормы г. Мейеръ, опъ

*) «Фаворы», кн. II, стр. 99.

**) «Фаворы», кн. II, стр. 118.

отрицаетъ ихъ тогда, когда онѣ еще имѣютъ «смыслъ», и тѣмъ сильнѣе, чѣмъ больше смысла онѣ имѣютъ, чѣмъ онѣ разумнѣе; онъ отрицаетъ самый разумъ, самый принципъ нормировки, какъ таковой. Если, напр., г. Меберъ видитъ, какъ городской бѣотъ обывателя, онъ возмущается,— но конечно не тѣмъ, что обыватель страдаетъ, и не тѣмъ, что нарушено данное право обывателя,—это было бы пошлое и вульгарное, «безконечно скучное» отрицаніе. Г. Мебера выводитъ изъ себя та проклятая законопѣрность, съ которой совершается процессъ избиенія: каждый разъ, когда городской спускаетъ свой кулакъ на фізіономію обывателя, на этой послѣдней съ желѣзной необходимостью естественнаго закона появляется кроваво-красное пятно. Этого то и не можетъ вывести революціонное «я» г. Мебера. Вотъ, если бы послѣ перваго удара возникъ синакъ, послѣ втораго удара изъ щекъ обывателя выросла роза, а послѣ третьяго си-бемоль,—тогда, и только тогда, мятонный духъ г. Мебера былъ бы удовлетворенъ. Тогда, и только тогда, была бы побѣждена скучная законопѣрность природы, и преображенный чудомъ міръ предсталъ бы во всемъ обаяніи своей свободной беззаконности. Ничто въ этомъ мірѣ не радуетъ сердце г. Мебера. Вотъ, напр., въ облакахъ паритъ орелъ. Съ одной стороны, г. Меберъ и не прочь бы полюбоваться гордыми взмахами его крыльевъ—этимъ символомъ мощныхъ творческихъ порывовъ его собственнаго «я» — но проклятый Орелъ летаетъ по законамъ природы. Ахъ, если бы онъ леталъ беззаконно.

Не трудно замѣтить, что анархо-мистическое отрицаніе — при всей его архи-революціонности — совершенно абстрактно. Вездѣ, гдѣ кантовское «я» утверждаетъ, анархо-мистическое отрицаетъ, гдѣ первое говоритъ «да», второе кричитъ «нѣтъ»... et voilà tout. Анархо-мистическое «я» также отвлечено, вообще, универсально, какъ и «я» кантовское. Очевидно, въ самомъ дѣлѣ, что правило «отрицай всякіе законы» есть то же «законъ», такая же «общезначимая» норма поведения, какъ и кантовскій императивъ. «Я» Канта, взятое со знакомъ минусъ, — «я» мистическаго анархизма. Ничего специфическаго, ничего неповторяемаго и единственнаго, ничего творческаго въ этомъ «я» нѣтъ. Дѣйствительно неповторяемымъ въ «я» можетъ быть только какая нибудь конкретная задача, отличающая это «я» отъ всѣхъ другихъ людей. Такая задача есть всегда «новая комбинація данныхъ элементовъ», а ни въ коемъ случаѣ не открытіе «новыхъ элементовъ». Что значить поставить своей задачей «творчество новыхъ элементовъ жизни», о которомъ съ такимъ пафосомъ возвѣщаетъ г. Меберъ? Это значить напрягать свое зрѣніе для того, чтобы непосредственно увидеть Х-лучи, это значить напрягать всѣ наши чувства для того,

чтобы непосредственно *ощутить* какимъ нибудь образомъ атмосферное электричество, какъ таковое и т. п.

Но даже и тутъ мы не получаемъ точнаго представленія о «творчествѣ новыхъ элементовъ». Вѣдь и объ X-лучахъ, и объ электричествѣ мы кое что *знаемъ*; и X-лучи, и электричество суть комбинаціи *данныхъ* элементовъ, мы хотимъ только «воспринять» эти комбинаціи новыми способами. «Новые» элементы—это то, о чемъ мы совершенно ничего не знаемъ. Очевидно «нѣчто», о которомъ мы можемъ сказать только то, что мы ничего не можемъ о немъ сказать,—очевидно, *такое* «нѣчто» не въ состояніи стать задачей конкретной практической дѣятельности; стремленіе къ нему совершенно абстрактно и отрицательно,—это лишь другая форма выраженія для стремленія уйти отъ всего, что мы знаемъ.

Совершенно все ссылается г. Мейеръ на артистовъ и художниковъ, какъ на носителей его универсально—абстрактной революціонности. Артистъ всегда воплощаетъ въ элементахъ данной природы какой нибудь конкретный замыселъ; «слѣдая» необходимости природы враждебна ему лишь постольку, поскольку она препятствуетъ осуществленію его задачи, но онъ въ то же время безъ малѣйшаго колебанія пользуется законами природы, поскольку они являются орудіями его творчества. И если бы г. Мейеръ что нибудь дѣйствительно создавалъ, а не только резонировалъ и рефлектировалъ, то онъ зналъ бы по собственному опыту, что законы природы—не только «извнѣ» навязанная намъ необходимость, а въ то же время наши рабы, орудія нашей практической дѣятельности.

Но въ томъ то вся и бѣда, что область дѣйствительнаго, реального творчества, область борьбы съ природой и побѣды надъ нею, лежать «внѣ» мистическаго анархиста. Онъ смотритъ на міръ глазами празднаго зрителя. Ему до отпащенія надобно весь этотъ процессъ «діалектическаго» созиданія—разрушенія, въ которомъ онъ не участвуетъ. Онъ хотѣлъ бы бѣжать куда нибудь, укрыться... Но куда? Въ свое собственное «я»? — увы! тамъ нѣтъ ничего «своего», индивидуальнаго, ни одного сильнаго конкретнаго желанія, тамъ царствуетъ полнѣйшая пустота, скука и тошнота. Естественно, что остается только повторить извѣстный вопль одного изъ нашихъ поэтовъ: «Хочу того, чего не бываетъ, никогда не бываетъ»!

Мистическій анархизмъ—вовсе не философія творца, производителя новыхъ цѣнностей. Это философія скучающаго потребителя, философія вяжущаго паразитизма. Ея *primum movens*—не творческая борьба, а праздная «скука», о чемъ и проговорился самъ теоретикъ мистическаго анархизма, г. Мейеръ, критикуя діалектическій революціонизмъ Э.

Чистѣйшимъ иодоразумѣиомъ является поэтому отрицательное отношеніе мистическихъ анархистовъ къ нирванѣ *). Быть можетъ тутъ мы имѣемъ лишь пососѣмъ изгладившійся слѣдъ русской революціи, которая совершенно механически, «извнѣ» наложилла свою печать на психологію мистиковъ. Въ самомъ дѣлѣ. Чудесное преображеніе міра должно совершиться, по ученію мистическаго анархизма, путемъ преображенія «я». «Я» изъ нормативнаго, законополагающаго, кантіанскаго, должно превратиться въ разрушительное, беззаконное, Бакунинское «я». Надо, слѣдовательно, прежде всего *отучить* «я» отъ скверной привычки полагать нормы; и когда это будетъ достигнуто, когда «я» станетъ совершенно «свободнымъ», оно увлечетъ за собой въ царство свободы всю вселенную. Но, какъ справедливо замѣчаетъ г. Мейеръ, всякая революціонная дѣятельность въ «этомъ» мірѣ есть разрушеніе однихъ нормъ путемъ *утвержденія* другихъ. Даже когда г. Мейеръ писалъ свою статью, ниспровергающую принципы законности, онъ фактически служилъ лишь укрѣпленію этой законности. Онъ держалъ перо и водилъ пмъ по бумагѣ строго законности; онъ символизировалъ свои мысли не въ своихъ собственныхъ «свободныхъ» законахъ, а въ навязанныхъ ему «извнѣ» буквахъ русскаго алфавита; онъ сковывалъ свое творчество «закопами» русской грамматики; онъ порабощалъ свой свободный разумъ «нормами» логики... Очевидно, онъ тѣмъ самымъ не приблизилъ, а отдалилъ моментъ «освобожденія» своего «я», а, слѣдовательно, и моментъ чудснаго преобразования міра. Не даромъ старикъ Гегель говорилъ о «лукавствѣ» мірсваго духа. Природа дьявольски лукава: самые дерзкіе порывы своего разрушителя она обращаетъ въ процессъ укрѣпленія своего могущества.

Нѣсколько смѣлѣ въ борьбѣ съ нормами логики и грамматикѣ товарищъ г. Мейера по оружію г. Чулковъ. Онъ зачастую говоритъ о такихъ вещахъ, какъ «внемпирической опытъ». У него попадаютъ умозаключенія, представляющія по своей логической конструкціи почти такой же отважный бунтъ противъ установившихся нормъ мышленія, какъ извѣстное стихотвореніе:

«Бдетъ чинжикъ въ лодочкѣ
Въ генеральскомъ чинѣ,
Не выпить ли водочки
По этой причинѣ».

*) Необходимо отметить, что всѣ наши мистики и идеалисты—да и не только они, а даже, напр., самъ Шопенгауэръ—берутъ нирвану въ ея вульгаризированномъ, экзотерическомъ пониманіи. Экзотерическое ученіе о нирванѣ гораздо глубже безволиа отрѣшившагося отъ міра пустого «я». Скорѣе въ немъ можно видѣть символъ высшаго, умалраженія дѣятельной воли въ новыхъ, еще не доступныхъ современному анализу, формахъ творчества.

Но и революціонный методъ г. Чулкова—не что иное, какъ проявленіе лукавства природы. Въ самомъ дѣлѣ. Происходитъ, очевидно, одво изъ двухъ: или силлогизмы г. Чулкова будутъ возбуждать только недоумѣніе читателей, и тогда ему придется, если онъ захочетъ продолжать свою литературную дѣятельность, болѣе или менѣе приспособляться къ существующей логикѣ; или же свободныя формы мышленія станутъ, въ концѣ концовъ, доступны пониманію другихъ людей, и тѣмъ самымъ утратятъ свой индивидуальный, неповторимый характеръ, пріобрѣтутъ «общезначимость», т. е. лукавая природа обогатится новыми нормативными пріобрѣтеніями.

Анархисты—мистики напрасно относятся съ такимъ пренебреженіемъ къ индійскимъ мудрецамъ—отшельникамъ. Тѣ гораздо лучше нашихъ наивныхъ протестантовъ познали всю глубину лукавства природы; они поняли, что «бороться» съ природой он же собственнымъ оружіемъ—цельность, что революціонно отрицать природу значитъ бѣжать отъ нея. Само собой разумѣется, такой выводъ обязателенъ лишь для того, кто дѣйствительно хочетъ осуществить отрицаніе природы, а не стремится только производить по поводу этого своего «интереснаго» настроенія сенсацію въ обществѣ.

* * *

Современный мистицизмъ, какъ извѣстно, не только анархиченъ, но и «сбороченъ». Эта сборность съ формальной стороны, со стороны общественнаго строя, не поддается, конечно, опредѣленію. Единственный ея признакъ—именно отсутствіе всякаго «строга», безформенность, аномальность. Основнымъ связующимъ звеномъ человѣческой сборности и въ то же время метафизическимъ началомъ міра анархическая мистика считаетъ любовь, понимаемую какъ «эросъ», т. е. какъ половая любовь.

О половой любви мистики-анархисты писали и пишутъ очень много; пишутъ съ обычными своими ужасами и прижками, многозначительно-пропикновенными умолчаніями и намеками. Но и здѣсь они не создали ничего «своего», неповторяемо-единственнаго. За трагическими «провалами» и «безднами» современнаго эротизма скрываются обыкновенно самыя элементарныя—т. е. опытъ такъ въ высокой степени общія и, такъ сказать, «общедоступныя», если и не общезначимыя—ощущенія сладострастія, подогрѣвающего себя все новыми, неизвѣданными формами проявленія. Современныя попытки создать метафизику любви поражаютъ вымученностью, холодной замисловатостью, разсудочностью своихъ построеній. Бѣдные боги умершихъ

религій, бідних «сущностей» умерших философских систем вторично — и надо думать окончательно — умирают в руках наших «творцов».

Образцом этой сухой разсудочной риторики, изнемогающей в потугах породить из нбдр своих мистику, является, напр., недавно вышедшее в свѣтъ произведение г. Бердяева «Новое религиозное сознание и общественность». Для уразумѣнія духа «мистики» г. Бердяева достаточно обратить вниманіе на то, какъ онъ ставитъ «мистическую проблему». Онъ постоянно говоритъ, конечно, о мистическомъ «онитѣ», о мистическомъ «творчествѣ», но рѣшительно нигдѣ не исходитъ изъ факта *самого* мистическаго переживанія. Онъ все время рѣшаетъ вопросъ: какъ надо видоизмѣнить и скомбинировать отвлеченныя понятія для того, чтобы «мистика», которую онъ знаетъ лишь изъ высказываній другихъ мистиковъ, стала теоретически возможна. Это маленькій — премаленькій Кантъ, изслѣдующій *гносологическую* проблему: *Wie ist die Mystik möglich?*

Мистики-анархисты стоятъ, такъ сказать, на крайнемъ лѣвомъ флагѣ современныхъ религиозныхъ исканій. Крайній правый флагъ составляютъ мистики, приближающіеся по своимъ взглядамъ и чаяніямъ къ тѣмъ представителямъ официальной церкви, которые склонны къ вѣкоторымъ реформамъ въ духѣ возрожденія соборности древняго православія. Какъ разъ посрединѣ стоитъ г. Бердяевъ. Книга его представляетъ неоцѣненный кладъ именно съ этой точки зрѣнія, — т. е. какъ психологія золотой средины, которая, *съ одной стороны*, отдаетъ должное прогрессивнымъ порываніямъ автономнаго «я», *съ другой стороны*, чужда «неблагородному» и «паристократичному», «самолюбивому бунту противъ Бога». Однако, анализъ этой чрезвычайно поучительной «серединной» мистики выходитъ изъ рамокъ настоящей статьи. Я укажу только въ двухъ словахъ на самыя основныя линіи Бердяевской мистической системы.

Г. Бердяевъ, подобно мистикамъ — анархистамъ, исходитъ изъ «я», какъ высшей цѣнности, изъ «неповторяемой единственности личнаго предназначенія». Но онъ чувствуетъ, что голое отрицаніе міра никакой неповторимой единственности не создастъ. Необходимо, слѣдовательно, не отверженіе міра, а, наоборотъ, сліяніе съ нимъ, устраненіе противоположности между субъектомъ и объектомъ, отождествленія «я» съ «универсальнымъ бытіемъ». Это сліяніе не есть раствореніе «я» въ эмпирическомъ мірѣ, который ненавистенъ г. Бердяеву такъ же, какъ любому мистическому анархисту. «Универсальное бытіе» есть не только міръ, но и въ то же время Богъ; это абсолютное единство, включающее однако въ себя всю множественность міра, вѣчное въ своей неизмѣн-

ности и на ряду съ этимъ вѣчно творящее, т. е. измѣняющее и измѣняющееся. Сліяніе съ божествомъ не слѣжное подчиненіе, а свободное отождествленіе своего «я» съ «Я» божественнымъ, которое есть логосъ, верховный разумъ, раскрывающійся передо мной въ актѣ этого сліянія, какъ мой собственный разумъ. И хотя міровой логосъ одинъ и тождественъ въ себѣ, тѣмъ не менѣе отдѣльными человѣческими «я», абсолютно различными другъ отъ друга, отождествляясь съ нимъ, не теряютъ способъ «неповторимой одиначности», а, наоборотъ, утверждаютъ ее.

Такимъ образомъ, умопостигаемую цѣлью религиозныхъ исканій г. Бердяева являются фактическое воплощеніе нѣкоторыхъ логическихъ противорѣчій: неизмѣнное=измѣняемому, много=одному и т. п. Божественность логоса встаетъ передъ нимъ прежде всего, какъ способность «преодолывать» «сверхразумной діалектикой законъ тождества».

Конечно, не логическій абсурдъ, какъ таковой, питаютъ религиозное чувство г. Бердяева. Абсурдъ является въ данномъ случаѣ лишь абстрактнымъ выраженіемъ извѣстныхъ (конкретныхъ психологически несомвѣстныхъ) стремленій. Исходные психологическіе мотивы современной мистики противорѣчивы, парализуютъ другъ друга, приводятъ къ невозможности дѣйствія и даже сколько нибудь цѣлостнаго желанія. Каждое изъ такихъ психологически несомвѣстныхъ «порываній» одинаково чуждо для мистика, мало того, устраняя одно изъ нихъ, онъ тѣмъ самымъ убиваетъ цѣнность его антагониста. И вотъ подъ толчками этой противорѣчивой, «распавшейся на ея», психики мистикъ формулируетъ, какъ цѣль своего «творчества», такіа директивы воли, которыми исключаютъ не только возможность всякаго творчества, но даже самого стремленія къ творчеству. Г. Бердяевъ не только жаждетъ того, чего онъ не можетъ себѣ представить, но—и въ этомъ гласный «трагизмъ» его положенія—хочетъ желать того, чего онъ фактически желать не можетъ. Мы поймемъ теперь, почему современныхъ мистиковъ въ догматахъ историческихъ религій особенно привлекаютъ логически-противорѣчивыя опредѣленія сущности божества, напр., триничность Впостасей единого Бога (3=1) и т. п.

Но всякій абсурдъ обладаетъ способностью создавать религиозныя цѣнности, но въ современной мистикѣ только абсурды обладаютъ этой способностью. Божество непременно должно превзойти міру человѣческаго разума, иначе Оно не будетъ божествомъ. Въ горючестіе періоды, въ періоды обоготворенія «авторитетовъ» для божественнаго разума достаточно было превосходить человѣческій разумъ по силѣ, т. е. количественно, а не качественно; логическое противорѣчіе въ опредѣленіи природы божества было и тогда возможно, но не обя-

зательно, но составляло его сущности. Съ паденіемъ авторитарнаго принципа, съ пародіюмъ *автономнаю* «я» такое обожествленіе количественнаго превосходства стало невозможно.—Съ другой стороны, въ прежнія времена существовали не только непознанныя, но и непознаваемые «явленія». Кудесники, маги, жрецы демонстрировали ихъ на каждомъ шагу. Но и для самихъ кудесниковъ тайны ихъ искусства оставались *божественными* тайнами: обнаруженіе этихъ тайнъ въ эмпирическомъ мірѣ достигалось совершенно особыми способами, качественно отличными отъ тѣхъ методовъ, которые примѣнялись въ познаніи и практической, обывденной жизни. Прогрессъ познанія не уничтожилъ область *непознаннаю*, а, наоборотъ, расширилъ, и — надо надѣяться — будетъ безконечно расширять ее. Но область принципиально *непознаваемаю* въ эмпирически данномъ мірѣ носимѣнно уничтожена. Въ настоящее время, когда врачи прописываютъ гипнотическія внушенія съ такою же методическою отчетливостію, какъ касторовое масло, трудно допустить, что можетъ быть открыто «явленіе», которое окажется сверхразумнымъ. Въ настоящее время непознаваемъ только абсурдъ, когда онъ «мыслится», какъ реальность. Абсурдъ сталъ «конститутивнымъ» признакомъ мистики; это, употребляя выраженіе Маркса, единственное *werthschafende Substanz* современнаго религіознаго творчества.

Мы видимъ, что психологія сознательнаго мистическаго «исканія» діаметрально противоположна безсознательной мистикѣ трансцендентнаго матеріализма. Мистики жаждутъ религіозныхъ переживаній, которыя реально психологически имъ недоступны. Ничто въ этомъ «природномъ» мірѣ—мірѣ внѣшнемъ и мірѣ человѣческой психики—не въ состояніи пробудить въ нихъ религіознаго чувства. Они нагромождаютъ самыя фантастическія сочетанія понятій, выкапываютъ изъ подъ пепла исторій боговъ и демоновъ былыхъ религій, они провозглашаютъ логическій абсурдъ божественнымъ Логосомъ, сумашествіе—просвѣтленнымъ героизмомъ... и послѣ cadaго такого смѣлаго эксперимента съ затасанной надеждой поглядываютъ на міръ: что? какъ? пошатнулся ли онъ хоть сколько нибудь въ своихъ «позитивныхъ» устояхъ? Увы, нѣтъ! міръ, какъ слонъ Крыловской басни, идетъ собѣ впередъ и бунта вашего совѣтъ не примѣчаетъ. Все такъ же закономѣрно катится скучное солнце по скучному небу. Планеты съ прежней безмысленностію ползутъ по своимъ дурнымъ эллипсамъ. По прежнему человѣческія представленія, какъ солдаты, туло покорно командѣ фольдфобовъ, выстраиваются въ шеренги ассоціацій. О чудо! Гдѣ ты?!. Чудо мыслится здѣсь, какъ такой божественный актъ, который до основанія разрушаетъ строй «этой» вселенной, выкидываетъ за ее предѣлы мистика и создаетъ міръ, преобразованный въ соответствии съ потребностями послѣдняго.

Для мистическаго материалиста Плеханова данный міръ имѣть очень высокую цѣнность. Закономѣрность міра не только не удручаетъ его, но въ высшей степени ему нравится. Онъ теоретически враждебенъ религіи именно потому, что нѣкоторые боги имѣютъ дурную привычку нарушать закономірность міра, произвольно окрашивая отдѣльными чудеса въ причинный порядокъ явленій. Но самая эта закономірность поконится у него на чудѣ. Ему необходима «вещь въ себѣ», какъ абсолютная, сверхъ-эмпирическая гарантія реальности даннаго міра. Вещь въ себѣ не нарушаетъ законовъ природы, но неизбѣжно укрѣпляетъ ихъ своимъ чудеснымъ воздѣйствіемъ на наши органы чувствъ. Плеханову нѣтъ надобности отрѣшаться отъ природы, чтобы обрѣсти чудо,—наоборотъ, онъ долженъ исходить изъ чуда, чтобы обрѣсти природу, какъ «истинную» реальность.

Въ первомъ случаѣ, психика, безнадежно атеистичная, хочетъ быть во чтобы то ни стало религіозной. Во второмъ случаѣ, дѣйствительно сильное и глубокое религіозное чувство воображаетъ себя атеизмомъ.

III. Познавательное творчество и его орудіе.

1. „Картина міра“ и процессъ познанія.

Г. Бердяевъ источникомъ трагизма человѣческой жизни считаетъ распадѣніе міра на субъектъ и объектъ. Это дѣйствительно пренепріятная штука. Всѣ тѣ злоключенія, которыя мы перетерѣли въ странѣ «вещей въ себѣ» какъ Плехановскихъ, такъ и мистико-анархическихъ, всѣ тѣ логическіе абсурды, въ которые мы поминутно проваливались тамъ, начались съ того, что «я» въ актѣ познанія противопоставило себя міру, какъ познающій субъектъ познаваемому объекту. Исходя изъ этого противопоставленія, «я» пришло шагъ за шагомъ къ выводу, что внѣшній міръ есть «въ сущности» только его субъективныя представленія или формы созерцанія, т. е. пропалъ тотъ самый «объектъ», который по увѣренію самого же «я» составляетъ необходимую предпосылку его познанія. Но вмѣстѣ съ тѣмъ пропалъ и субъектъ,—ибо что же остается отъ «я» познающаго, если ему ничего не «противопоставлено» въ качестве познаваемаго. Тутъ уже возникла необходимость, не медля ни минуты, принять самыя рѣшительныя мѣры для спасенія вселенной отъ

небытія. И начались «salto vitale» то въ область вещей въ себѣ, воздѣйствующихъ на насъ извнѣ, то въ область абсолютной объективности нормъ самозаконнаго «я», то въ область „я“ незаконно—богоборческаго, Никакого утвержденія расколотаго міра отъ всѣхъ этихъ метаній не получилось, а только бѣдное мечущееся „я“ обнаружило себя во всѣхъ своихъ аспектахъ и во всей своей безпомощности.

Естественно возникаетъ вопросъ. Да вѣрно ли, что противопоставленію субъекта объекту есть предпосылка познанія? Правда ли, что внѣшній міръ есть «мое» представленіе? Вопросы эти тѣмъ законнѣе, что ^{99/1000} человечества и сами философы внѣ своей профессиональной дѣятельности исповѣдуютъ міропозрѣніе, которое носитъ названіе «наивнаго реализма» и упорно игнорируетъ эту расколотость міра. Сама собою напрашивается мысль, по дѣше ли взять за основу это «естественное» міропозрѣніе и исправить его «наивность» въ тѣхъ частяхъ, гдѣ она противорѣчитъ болѣе точному методическому наблюденію.

Реалисты въ современной философіи—нѣкоторые представители пмманентной школы, вышедшей изъ кантіанства, школа Маха-Авонаріуса и многія родственныя имъ теченія—находятъ, что отвергать исходный пунктъ наивнаго реализма нѣтъ рѣшительно никакихъ основаній. Въ самомъ дѣлѣ, каждый данный элементарный фактъ или комплексъ фактовъ, «предметъ» эмпирическаго міра вовсе не есть мое представленіе. Онъ *реально* существуетъ именно такъ, какъ онъ данъ; и даже самое слово «существовать», быть «реальнымъ» внѣ этой непосредственно данной фактичности никакого смысла имѣть не можетъ. Эта лампа на этомъ столѣ есть вѣстину реальная лампа; ни въ бѣломъ цвѣтѣ ея абажура, ни въ формахъ ея резервуара, ни въ одномъ конкретномъ ея свойствѣ нельзя отыскать ничего «моего». Наоборотъ, она несомнѣнно совершенно «реально» находится внѣ меня,—и не внѣ «познающаго» я, которое даже при самомъ тщательномъ и строго научномъ изслѣдованіи ни въ лампѣ, ни вокругъ лампы, и вообще нигдѣ не удастся открыть, а внѣ того комплекса элементовъ эмпирическаго міра который зовется «моимъ» тѣломъ. Причемъ опять таки остается совершенно невыясненнымъ, гдѣ именно находится это «я», присваивающее себѣ тѣло, и на какомъ основаніи оно его себѣ присваиваетъ.*)

*) Пріемлемый «исходный пунктъ» наивнаго реализма ограничивается констатацией реальности видимыхъ и вообще чувственно воспринимаемыхъ вещей. Въ дальнѣйшемъ наивный реализмъ предполагаетъ, что существуетъ «я», какъ неизмѣнная субстанція, скрывающаяся въ «моемъ» тѣлѣ. Въ различныхъ идеалистическихъ системахъ и въ философій трансцендентнаго матеріализма методически развиваются тѣ противорѣчія, которыя *implicite* уже включены въ этомъ тезисѣ наивнаго реализма. Ср. Авонаріуса «Der menschliche Weltbegriff».

Дѣло нѣсколько усложняется, когда мы наблюдаемъ міръ въ процессѣ измѣненія и пытаемся ориентироваться въ этихъ измѣненіяхъ. Я надавливаю пальцемъ на одинъ глазъ, и лампа раздвоится; я прищуриваю глаза, и полукруглый огонекъ лампы расплывается въ лучистую «звѣздочку» и т. д. Такимъ образомъ міръ претерпѣваетъ рядъ измѣненій, закономерно («функционально» въ математическомъ смыслѣ этого слова) связанныхъ съ измѣненіями въ органахъ нашихъ чувствъ. Но приведемъ наши органы чувствъ въ состояніе полного покоя и будемъ по прежнему фиксировать лампу. Вотъ разгорѣлась свѣтильня, пламя увеличилось, и лампа начала коптѣть, вотъ съ полки упала книга и разбила абажуръ и т. д. Очевидно, этотъ рядъ превращеній міра отъ измѣненій моихъ органовъ чувствъ не зависитъ. Авенариусъ называетъ его поэтому «независимымъ» въ противоположность первому—«зависимому». Махъ говоритъ, что, разъ мы данный комплексъ элементовъ, напр., лампу, рассматриваемъ въ связи съ измѣненіями органовъ чувствъ, мы получаемъ «психическій» комплексъ; а поскольку мы *тогда* же самый комплексъ изслѣдуемъ съ точки зрѣнія измѣненій, независимыхъ отъ перемѣнъ въ органахъ чувствъ, мы получаемъ комплексъ «физическій».*) Значитъ ли это, что данная конкретная лампа раздваивается на двѣ, ведущихъ совершенно самостоятельное существованіе: физическую и психическую. Отнюдь нѣтъ.

Тутъ пѣтъ и намёка на дуализмъ міра, а есть только условное методологическое расчлененіе въ интересахъ удобства анализа. Если мы говоримъ, напримѣръ, что площадь треугольника есть функція двухъ переменныхъ—основанія и высоты,—то площадь треугольника отъ этого, очевидно, ничуть не становится дуалистичной. А между тѣмъ при несовершенныхъ пріемахъ изслѣдованія намъ пришлось бы, можетъ быть, рассматривать отдѣльно измѣненія площади треугольника

*) Эту точку зрѣнія Маха часто находятъ искусственной, противорѣчащей фактамъ эмпирическимъ. «Многіе процессы», говорятъ критики Маха, «исключительно психическіе, вовсе не дамы намъ въ связи съ измѣненіями нашихъ органовъ чувствъ, и только даннымъ обходнымъ путемъ имъ приходится къ установленію—никогда только гипотетическому—зависимости ихъ отъ состояній нашего организма».—Но Махъ вовсе не задается идеей цѣлью дать очеркъ историческаго развитія «я» и «не я» въ нашей психикѣ. Онъ беретъ за исходный пунктъ современную психику съ ея уже сложившимся («я», которое зачисляется, вселенную по вѣдомству «своихъ») представленіемъ именно на томъ основаніи, что рассматривается—правильно или нѣтъ—всѣ явленія міра, какъ функція процессовъ въ своемъ организмѣ. Вопросъ о томъ, какинъ образомъ устанавливается въ каждомъ отдѣльномъ случаѣ эта функциональная зависимость, Махъ не касался вовсе. Онъ беретъ ее какъ фактъ, изъ котораго исходятъ и его противоположн., и изслѣдуютъ, вытекаетъ ли изъ этого факта, что міръ есть «я» предположенію.

въ зависимости отъ измѣненій основанія, и въ зависимости отъ измѣненій высоты, т. е. пришлось бы предположить сначала, что основаніе есть величина постоянная и измѣрять площадь въ связи съ измѣненіями высоты, затѣмъ сдѣлать обратное*). Но какія бы методологическія расчлененія для удобства анализа мы ни дѣлали, у насъ ни въ коемъ случаѣ не возникнетъ потребности разсматривать высоту, какъ «субъектъ», а основаніе какъ «объектъ», или какъ «вещь въ себѣ», которая, воздѣйствуя на высоту, создастъ «въ ней» площадь треугольника. Въ примѣненіи къ треугольнику эта абракадабра слишкомъ бьетъ въ глаза,—но такая уже сила метафизическихъ привычекъ мышленія, что въ примѣненіи къ міру «нашихъ» представленій мы торжественно постулируемъ *ту же самую* абракадабру, какъ «необходимую предпосылку всякаго познанія».

Но, скажутъ мнѣ, все идетъ прекрасно, пока вы смотрите на лампу не отрываясь. Но вотъ вы отворнулись отъ нея—и она пропала изъ поля вашего зрѣнія; вы поворачиваетесь обратно, и она возникаетъ вновь. Выходитъ, что самое «бытіе» лампы обуславливается тѣмъ, смотрите вы на нее, или нѣтъ. Своимъ взглядомъ вы творите лампу изъ ничто. Это ли не солипсизмъ? — Тутъ приходится прежде всего отмѣтить, что говорить о причинахъ покоящагося «бытія» — вообще дурная метафизическая привычка, не приводящая ни къ чему, кромѣ познавательно безсодержательныхъ словосочетаній. Можно говорить только о причинахъ измѣненій. Вопросъ, слѣдовательно, долженъ быть поставленъ такъ. Думаю ли я, что всѣ измѣненія могутъ происходить въ лампѣ только въ то время, когда я ее вижу? Думаю ли я, что, повернувшись къ лампѣ послѣ нѣкотораго промежутка времени, я увижу ее въ томъ самомъ состояніи, въ какомъ она находилась въ моментъ, когда я отъ нея отвернулся? На этотъ вопросъ я, конечно, отвѣчу отрицательно. Наоборотъ, я увѣренъ, что всѣ тѣ *физическіе* процессы, которые я во время разсмотрѣнія лампы констатировалъ, какъ независящіе отъ измѣненій моего организма, не прекратятся и въ то время, когда я отвернусь отъ лампы, ибо это «отвертываніе» есть тоже одно изъ измѣненій моего организма. Точнѣе: я увѣренъ, что, когда я снова взгляну на лампу, я увижу въ ней, какъ совершившійся фактъ, всѣ тѣ физическія измѣненія, которыя я увидѣлъ бы въ процессъ ихъ совершенія, если бы непрерывно смотрѣлъ на лампу. Фраза «лампа существуетъ

*) Такой пріемъ употребляется, напр., при отысканіи производной отъ x^a . Сначала предполагаютъ, что x есть постоянная $=a$, и находятъ производную отъ a^x , — затѣмъ, что $y = \text{const.} = a$, и получаютъ производную отъ x^a . Соединеніе изъ одну обѣихъ найденныхъ формулъ даетъ точный законъ измѣненій функціи x^a въ связи съ измѣненіями обѣихъ переменныхъ.

когда я на нее не смотрю» имеет только этот смысл. Только это и нужно мне для моей практической деятельности въ міръ и связаннаго съ послѣдней познавательнаго предвидѣнія. И ничего больше не въ состояніи дать никакія вещи въ себѣ. Наоборотъ, онѣ даютъ даже гораздо меньше. Изложенный здѣсь взглядъ на «бытіе» предмѣтовъ, находящихся внѣ поля моихъ чувственныхъ воспріятій, не позволяетъ продолжать процессъ физическихъ измѣненій міра не только впередъ—въ будущее, но и прослѣживать его назадъ—въ прошлое. Я получаю, слѣдовательно, полное «право» конструировать картину міра вторичной эпохи въ формахъ моего, человеческого «созерцанія». («Если бы я былъ тамъ, то увидѣлъ бы міръ такимъ то»). Тогда какъ съ точки зрѣнія вещей въ себѣ, реалистическое изображеніе вторичной эпохи вынуждено, какъ мы видѣли, опираться на формы созерцанія ихтиозавровъ.

На ряду съ комплексами элементовъ, которые оказываются то физическими, то психическими, въ зависимости отъ той точки зрѣнія съ которой мы ихъ разсматриваемъ, существуютъ комплексы только психическіе, которые мы вовсе не вводимъ въ сферу непосредственно намъ данныхъ вещей физическаго міра. Таковы: воспоминанія конкретныхъ предмѣтовъ или представленій, понятія, чувствованія. Чисто психическіе комплексы характеризуются нѣкоторыми особенностями по самому своему содержанію (напр. меньшей яркостью) и особыми типами зависимости (напр. ассоціаціи представленій); но вѣсть съ тѣмъ они на ряду съ непосредственными воспріятіями (или ощущеніями) функционально связаны съ измѣненіями въ центральной нервной системѣ организма. Такимъ образомъ черезъ процессы мозга и чисто психическія явленія неразрывно соединяются съ физическимъ міромъ. Если тезису Плеханова «сознаніе есть внутреннее (?) состояніе матеріи» придать болѣе удовлетворительную форму, напр. «всякій психическій процессъ есть функція мозгового процесса», то противъ него не станетъ спорить ни Махъ, ни Авенариусъ, ни кто другой изъ подобныхъ имъ «солипсистовъ». *)

*) Само собою разумѣется, функциональная зависимость между психическими явленіями отъ процессовъ центральной нервной системы есть только гипотеза. Авенариусъ и Махъ, какъ сторонники, такъ называемаго, «чистаго описанія» враздѣло относятся къ гипотезамъ вообще; между тѣмъ ому гипотезу они принимаютъ. Правда для отдѣльных частныхъ случаевъ это уже не гипотеза, а прочно установленный

До сих пор я набрасывалъ — въ самыхъ, конечно, общихъ чертахъ — картину міра, какъ онъ намъ данъ. Для того, чтобы пойти дальше, намъ надо поставить себя вопросъ: что же такое познание, какъ развивающійся процессъ? Дѣйствительно ли оно движется впередъ, творитъ новыя формы, или же только констатируетъ данное, какъ это думаютъ нѣкоторые слишкомъ ретивые сторонники теоріи «чистаго описанія»? Уже съ перваго взгляда очевидно, что констатаціей разъ навсегда даннаго или, хотя бы, комбинированіемъ его дѣло не ограничивается. Познание постоянно открываетъ новыя, неизвѣстныя дотолѣ явленія и зачастую въ такихъ областяхъ, которыя, казалось, давно уже «описаны» самымъ чистымъ и тщательнымъ образомъ. Вспомнимъ хотя бы эти новыя лучи, испускаемые не только рѣдкими веществами — вродѣ радія — но и многими предметами, извѣстными намъ вдоль и поперекъ изъ нашего повседневнаго обихода. Но, скажутъ мнѣ, открытія такого рода не есть еще, «творчество» въ собственномъ смыслѣ слова: эти явленія существовали и раньше, но не замѣчались, не *сознавались* нами; теперь мы ихъ замѣтили и описали, вотъ и все. Что творчество абсолютное, творчество изъ ничего не возможно нигдѣ, — не только въ познаніи, но даже въ поэзіи, даже въ мистикѣ, — противъ этого я не буду спорить. Тѣмъ не менѣе, формула «замѣтили и описали» все-таки ровно ничего не объясняетъ, или, если хотѣть, очень смутно *отмечаетъ* процессъ открытія. Что значитъ: существовали, но не *сознавались*? И какимъ образомъ это несознаваемое «бытіе» превращается въ сознаваемое? Въ этомъ и заключается основной вопросъ теоріи познавательнаго творчества.

Какъ извѣстно, «безсознательное» долго служило возмозъ отпущенія за всѣ грѣхи нашей сознательной мысли; да и теперь еще не мало найдется психологовъ и метафизиковъ, которые съ особенной любовью блуждаютъ «подъ порогомъ», «за порогомъ» и «у порога» сознанія, затыкая этимъ философскимъ козлакомъ всѣ прорѣхи вселенной. Во всѣхъ такихъ конструціяхъ безсознательное мыслится, какъ вѣчто *качественно* отличное отъ всѣхъ чувственно воспринимаемыхъ вещей эмпирическаго міра, какъ истинная «вещь въ себѣ». Между тѣмъ ничего качественно отличнаго въ безсознательномъ по сравненію съ сознательнымъ нѣтъ.

фактъ. Правда, съ развитіемъ физиологіи и экспериментальной психологіи область такихъ частныхъ случаевъ все болѣе и болѣе расширяется. Съ другой стороны — наличность этой гипотезы ничуть не сдвигаетъ познание, ничуть не мѣшаетъ пользоваться чисто психологическими методами изслѣдованія. Но это доказываетъ только — что бы-вать хороша гипотеза, практически полезная, «безопасная» (въ смыслѣ метафизической фальсификаціи знанія). Отношеніе Маха и Аверариуса къ гипотезамъ вообще и дѣлается отъ этого болѣе послѣдовательнымъ.

Всякій знаєть, конечно, изъ своего собственного опыта случаи когда мы перестаємъ замѣчать или сознать предметы, несмотря на то, что смотримъ на нихъ. Куда они дѣваются? Представьте себѣ, напримеръ, что вы гуляете въ лѣсу, все болѣе и болѣе увлекаєся потокомъ своихъ мыслей, все интенсиивнѣе и интенсиивнѣе сосредоточивая на нихъ свое «вниманіе». Сначала вы ясно *видѣли* (т. е. можете впоследствии *отчетливо вспомнить*) формы окружающихъ предметовъ, затѣмъ онѣ слились для васъ въ пестрый запутанный узоръ мелькающихъ на мгновеніе и тотчасъ же расплывающихся очертаній (т. е. у васъ остается лишь *смутное воспоминаніе* смѣни впечатлѣній и немногіе обрывки конкретныхъ образовъ), наконецъ онѣ совершенно исчезли, и, выведенные изъ вашего сосредоточеннаго состоянія какимъ либо толчкомъ, вы оказываетесь въ совершенно неожиданной для васъ обстановкѣ, вы *абсолютно не можете припомнить*, какъ вы сюда попали; по дорогѣ обратно вы видите всѣ окружающіе предметы въ *первый* разъ. И между тѣмъ вы должны были видѣть, несомнѣнно вы *видѣли* вотъ этотъ мостикъ, черезъ который вы «безсознательно» перешли вотъ эту канаву, которую вы «машинально» перепрыгнули.

Безсознательное «дано» намъ совершенно такъ же, какъ и сознательное; оно отличается лишь тѣмъ, что по оставленіи слѣда въ нашей памяти. Именно поэтому мы не имѣемъ о немъ никакого *представленія*; ибо «представить» значитъ «вспоминать». Въ нашемъ примѣрѣ сознательное превратилось въ безсознательное, потому что мы отвлечли отъ него *вниманіе*, сосредоточившись на своихъ мысляхъ. Но справедливо, очевидно, и обратное: мы превращаемъ безсознательное въ сознательное, фиксируя его въ актѣ своего вниманія.

Что же такое этотъ «актъ» вниманія? Онъ характеризуется, попорныхъ, особымъ чувствованіемъ «активности» (*напряженіе* вниманія) и, во-вторыхъ, тѣмъ, что въ немъ фиксируемый предметъ соотносится съ другими предметами, при чемъ вырисовываются или «обособляются» (*gelangen zur Abhebung*, какъ говоритъ Авенариусъ) въ полѣ сознанія черты его сходства и различія. Актъ вниманія есть, слѣдовательно, элементарный познавательный актъ, основа всякаго познавательнаго творчества. Г. Лосскій, детально разработавшій въ своей интересной книгѣ «Основныя ученія психологіи съ точки зрѣнія волюнтаризма» относящіеся сюда вопросы, противопоставляетъ поэтому безсознательному не сознаніе, а «знаніе», или точнѣе, «неопознанному» въ сознаніи противопоставляетъ «опознанное». «Обращать вниманіе» значитъ опознать.

Совершенно неправильно рисуютъ поэтому картину познавательной дѣятельности тѣ сторонники «чистаго описанія», для которыхъ

міръ есть законченное данное, а задача познанія—описать это данное возможно точно и дѣлесообразно, т. е. экономно. Представляется прежде всего совершенно непонятнымъ, какъ мы можемъ экономизировать описаніе, не вредя его точности и детальности. Видь, если всѣ формы, всѣ качества, подлежащіе описанію уже даны, то остается только для каждого фактически даннаго элемента и сочетанія элементовъ міра приписать соответствующій символъ рѣчи и въ этихъ словесныхъ знакахъ дать точный «іероглифъ» міра. Всякое упрощеніе будетъ, очевидно, выбрасываніемъ кое чего изъ даннаго, т. е. будетъ вредить точности и *чистотѣ* описанія. И для чего, наконецъ, этотъ переводъ міра на языкъ символовъ, если въ немъ все уже дано? Не проще ли просто созерцать міръ безъ этихъ іероглифическихкихъ очковъ, пополняя личный опытъ фотографіями, записями фонографа и др. дѣйствительно точными копіями міра. Но въ томъ то и дѣло, что актъ познанія не есть констатация *даннаго* сходства и различія въ *данныхъ* предметахъ. Самые эти предметы, самые ихъ сравниваемые формы въ актѣ сраженія или опознанія впервые выдѣляются изъ хаоса неопознаннаго, впервые «дифференцируются» отъ всего остального содержанія міра. Но мы познаемъ, т. е. «отражаемъ», «описываемъ», «символизируемъ» и т. п. предметы, данные намъ *до* этого описанія, а предметы «даются», или, если угодно, «создаются» для насъ (т. е. для нашей памяти) только въ творческомъ актѣ познанія. Все данное есть въ то же время созданное

Явленія, связанныя съ ихъ—энь—и пр. лучами, встрѣчаются въ нашемъ повседневномъ опытѣ, но они не существовали до открытія радія. Въ радіѣ, гдѣ данныя свойства выражены особенно рѣзко, они впервые «обособились» для познанія, что и послужило толчкомъ для дифференцированія въ этомъ направленіи всего міра. Разъ дифференцированное явленіе или свойство вещи становится уже нашимъ прочнымъ достояніемъ и новыя наблюденія *такихъ же* явленій и свойствъ совершаются съ большою легкостью.

Въ каждый данный моментъ мы отчетливо видимъ лишь то, что мы фиксируемъ нашимъ взглядомъ, т. е. лишь ничтожную часть тѣхъ формъ и красокъ, которыя находятся въ полѣ нашего зрѣнія и легко могутъ быть замѣчены, такъ какъ уже дифференцированы прошлымъ опытомъ, уже являются «данными» нашего познанія, если разумѣть подъ «данными» итогъ всей предшествующей познавательной работы человѣчества. Но въ полѣ зрѣнія и въ полѣ всѣхъ другихъ нашихъ чувствъ имѣется еще неизмѣримо больше комплексовъ—а можетъ быть элементовъ,—которые никогда еще не были намъ «даны» (или нами «опознаны»), которые, однако, могутъ быть опознаны и способны такимъ

образомъ осуществитъ «преображеніе міра» несравненно болѣе чудесное, чѣмъ все, что въ состояніи *представить себѣ* самая возбужденная фантазія мистика,—не забудемъ, что «представлять» значитъ *основывать* уже дифференцированныя содержанія міра—а не дифференцировать его вновь, не творить въ собственномъ смыслѣ этого слова. Для «позитивнаго» познанія доступно то, что совершенно превышаетъ силы мистическаго «гнозиса», и именно потому, что познаніе совершаетъ свою революцію не метафизически, а діалектически. Познаніе ищетъ новое не путемъ отверженія всего стараго, а путемъ углубленія въ это старое и извѣстное, путемъ дальнѣйшаго его дифференцированія. Новое можетъ возникнуть лишь изъ стараго въ познавательномъ актѣ сравненія—обособленія. Отрицати прахъ стараго міра отъ ногъ своихъ, отринувшись отъ всего эмпирически-даннаго, какъ это дѣлають мистики, значить лишити себя всякой надежды найти что либо новое; результатомъ такой абсолютной, метафизической революціи можетъ быть только нуль, абсолютное ничто.

Великій изъ насъ навѣрное сумѣетъ вспомнить изъ своей личной жизни такіе случаи, когда самый ничтожный прогрессъ въ искусствѣ дифференцированія существенно мѣнялъ картину міра. Такъ, для пишущаго эти строки долгое время почти не дифференцировались цвѣтныя тѣни. Послѣ одного случайнаго, но довольно продолжительнаго ушибагоміи въ этой области міръ предсталъ поистинѣ «преображеннымъ»: напр., ярко освѣщенная солнцемъ сѣвѣнная равнина совершенно утратила однообразие бѣлыхъ вершинъ сугробовъ и сѣро-черныхъ пропаговъ между ними: «черныя» тѣни превратились въ ярко голубыя, «бѣлая» поверхность стала отливать всеми переливами розовыхъ и желтыхъ тоновъ.

Въ исторіи познанія грандіознѣйшіе перевороты являлись зачастую результатомъ очень небольшой перемены въ приѣмахъ дифференцированія явленій природы. На первый взглядъ можетъ показаться, напримѣръ, что вмѣщеніе пункта наблюденія не въ состояніи существенно преобразовать наблюдаемой картины. А между тѣмъ революція, совершаемая въ планетномъ мірѣ Коперникомъ, состояла только въ томъ, что пунктъ наблюденія былъ мысленно перенесенъ съ земли на солнце.

Въ настоящее время къ активному, «бунтующему» противъ природы, мистицизму многіе приходятъ именно черезъ позитивизмъ «чистаго описанія». «Природа во всѣхъ своихъ основныхъ явленіяхъ уже изслѣдована. Познаніе можетъ подправить кое гдѣ свои классификаціи, присоединить къ безчисленному числу своихъ сухихъ формулъ нѣсколько новыхъ, еще болѣе сухихъ, но оно не можетъ раскрыть ни-

чего существенно новаго. Конечно, черезъ миллионы лѣтъ природа создастъ новыя формы и соотвѣстственнымъ образомъ преобразуетъ наши органы чувствъ. Быть можетъ, тогдашняя картина міра и будетъ совершенно не похожа на нашу, но *намъ* нѣтъ никакого дѣла до того, что возникнетъ черезъ миллионы лѣтъ. Превращенія, вызываемыя естественной эволюціей міра, настолько мелочны, что для насъ она не существуютъ. Мы можемъ ждать откровеній не отъ естественной эволюціи, а отъ сверхъестественной революціи міра».—Таковъ довольно обычный путь «отъ позитивизма къ мистицизму». Но путь этотъ возможенъ лишь для человѣка, который ни разу не попытался разсмотрѣть «по существу»—конгеніально—ни одно изъ произведеній великихъ мастеровъ познавательнаго искусства. «Изучая», напримѣръ, теорію всемірнаго тяготѣнія, можно, конечно, не міръ дифференцировать съ точки зрѣнія Ньютона, а самую формулу Ньютона, самымъ ея алгебраическімъ знакомъ, дифференцировать отъ той бумаги, на которой она напечатана. Разумѣется, получится нѣчто необычайно «сухое» и «скучное»: двѣ буквы «m» надъ чертой, одна съ хвостикомъ, другая безъ хвостика, а внизу «r²». Что же тутъ занимательнаго? Но всякій, кто далъ себѣ трудъ конкретно представить картину физическаго міра до Ньютона и картину его послѣ Ньютона, не можетъ не почувствовать, что по художественной красотѣ Ньютонская «сухая» формула не ниже Всперы Милосердой. *)

Но только «позитивисты»—сторонники чистаго описанія, склонны разсматривать «данный» намъ міръ, какъ завершенное цѣлое, — къ этому приходятъ также идеалисты, стоящіе на точкѣ зрѣнія *интуитивизма*. Такъ, напр., для г. Лосского въ познаніи, поскольку оно истинно, все абсолютно, все заранее предопредѣлено, нѣтъ и не можетъ быть ничего условнаго, переходящаго. Если мы, напр., перестраиваемъ систему нашихъ понятій, подводя къ ней самыя конкретныя вещи то подъ одинъ, то подъ другой «родъ» или «видъ», это отнюдь не значить, что границы понятій вообще условны и могутъ измѣняться въ соотвѣтствіи съ измѣняющимися задачами познанія. По мнѣнію г. Лосского самой природой разъ навсегда предначертаны естественныя, неизмѣнныя границы понятій; роды и вещи «существуютъ» въ природѣ въ томъ же смыслѣ, какъ отдѣльныя индивидуальныя вещи; «лошадь

*) Область примѣненія Ньютонской формулы не ограничивается тяготѣніемъ. Она применима во всѣхъ случаяхъ, гдѣ наблюдается какое либо взаимодействие тѣлъ на разстояніи, напр. притяженіе и отталкиваніе, такъ называемыхъ, электрическихъ массъ. Являясь высоко художественнымъ произведеніемъ, она намекаетъ въ то же время на возможность новаго, еще болѣе грандіознаго синтеза природы, на возможность универсальнаго «стиля» физическаго міра.

вообще», лошадь—видъ такъ же реальна, такъ же дана намъ въ непосредственномъ воспріятіи, какъ вотъ эта лошадь на этомъ дугу. Измѣненіе нашихъ классификацій есть лишь приближеніе познанія къ этимъ отъ вѣка заложеннымъ въ природѣ «лошадямъ вообще», «собакамъ вообще» и т. п. Самый фактъ измѣненія доказываетъ, что познаніе пока оченъ несовершенно, что мы недостаточно опознали «данный» намъ міръ. Такой же дефектъ опознанія обнаруживается и въ томъ, что мы непрерывно видоизмѣняемъ наши физическія теоріи и въ связи съ этимъ считаемъ данное явленіе причиной то той, то другой группы фактовъ. Въ природѣ явленія расположены въ одинъ единственный *истинный* рядъ причинъ и слѣдствій; и для существа, обладающаго идеальной способностью опознанія, достаточно внимательно всмотрѣться въ данное явленіе, чтобы опредѣлить его мѣсто въ этомъ ряду: въ чувственно воспринимаемомъ содержаніи каждаго явленія есть «отмѣтка», показывающая, съ какими именно другими явленіемъ оно связано причинной зависимостью.

Такое пониманіе познавательнаго процесса совпадаетъ съ теоріей «интеллектуальнаго созерцанія», развитой Шеллингомъ. Для Шеллинга всѣ построенія, создаваемые науками, являются свидѣтельствомъ слабости нашего интеллекта, свидѣтельствомъ его неспособности непосредственно *интуитивно* улавливать свойства и связи вещей. «Придеть время», пишетъ Шеллингъ, «когда науки совершенно исчезнутъ, и на мѣсто ихъ явятся непосредственное знаніе. Всѣ науки, какъ таковыя, изобрѣтены лишь по недостатку этого знанія; напр., весь лабиринтъ астрономическихъ вычисленій существуетъ лишь потому, что человѣку не было дано усматривать непосредственно необходимость въ небесныхъ движеніяхъ, какъ таковую, или духовно опереживать реальную жизнь вселенной. Существовали и будутъ существовать не нуждающіеся въ наукѣ люди, въ которыхъ смотритъ сама природа и которые сами въ своемъ видѣніи сдѣлались природой. Это настоящіе асновидцы, подлинныя эмпирики, къ которымъ эмпирики, называющіе себя такъ теперь, относятся, какъ политики, переливающіе изъ пустого въ порожнее, къ посланнымъ отъ Бога пророкамъ» *).

Это, дѣйствительно, доведенный до конца эмпиризмъ, и притомъ чрезвычайно удобный, до крайности упрощающій всѣ теоретико-познавательные вопросы,—все то, что касается оцѣнки методовъ нашего познанія. Никакой оцѣнки тутъ собственно и быть не можетъ. Всѣ познавательныя конструкціи одинаково несостоятельны. Отбрось всѣ искусственныя построенія, весь «лабиринтъ вычисленій», всѣ лжеудар-

*) Цитир. по книгѣ Лосского: «Обоснованіе интуитивизма». Стр. 160.

ствования научной методологии и совершенству свое «вниманіе». Вотъ альфа и омега этой теоріи познанія. *Приближаясь къ природѣ*,—и она сама открываетъ тебѣ всѣ свои тайны.

Сторонники интуитивизма скажутъ, конечно, что совершенствованіе вниманія дѣло вовсе не легкое, что малѣйшій прогрессъ въ этой области достигается цѣной колоссальныхъ успій, требуетъ продолжительной и напряженной работы человѣческаго генія. Все это совершенно вѣрно. Но бѣда въ томъ, что интуитивная теорія познанія не дастъ рѣшительно никакихъ указаній на то, *какъ* совершается эта работа; наоборотъ, зачастую она намѣчаетъ схемы, діаметрально противоположныя тому направленію, въ которомъ фактически движется прогрессъ опознанія міра.

Возьмемъ, хотя бы, вѣру въ *реальность* родовыхъ понятій. Реальная «лошадь—вообще» не пасется, конечно, гдѣ нибудь въ степяхъ на ряду съ индивидуальными лошадьми. Противъ такого *грубого* представленія возстаютъ самъ Лосскій. Следовательно «лошадь вообще» можетъ реально существовать только въ каждой отдѣльной лошади,—другими словами, она должна представлять опредѣленный комплексъ конкретныхъ признаковъ, общихъ для нѣкихъ индивидуальных лошадей. Наше понятіе «лошадь» не исполнѣ ясно очерчено именно потому, что мы недостаточно отчетливо дифференцировали этотъ комплексъ,—по съ каждымъ дальнѣйшимъ совершенствованіемъ опознанія онъ будетъ выступать передъ нами все яснѣе и отчетливѣе. Такова единственно возможная схема развитія понятій съ интуитивной точки зрѣнія.

Но трудно убѣдиться, что въ дѣйствительности прогрессъ опознанія движется въ прямо противоположномъ направленіи. При первомъ знакомствѣ съ лошадьми всѣ онѣ кажутся намъ «одинаковыми»; комплексъ тождественныхъ элементовъ очень обширенъ, и нельзя сказать, чтобы онъ былъ неясенъ,—наоборотъ, онъ очень ярко очерченъ, и лишь послѣ дальнѣйшаго дифференцированія, при ретроспективномъ взглядѣ на него, обнаружатся его дефекты въ смыслѣ недостаточной точности. Вообще, неопознанное никонимъ образомъ нельзя истолковывать, какъ *смутно* опознанное. Это противорѣчитъ фактамъ повседневнаго опыта. Мы исполнѣ *отчетливо* опознаемъ данныя формы и связи міра и совершенно не замѣчаемъ переплетающихся съ ними иныхъ формъ и связей, которыя будутъ «открыты» нами завтра и спутаютъ наши те-нерешніи *ясныя* представленія, нарушатъ стройность данной картини міра.

Но вернемся къ нашей «лошади вообще». Чѣмъ обстоятельнѣе всматриваемся мы въ конкретныхъ индивидуальных лошадей, тѣмъ болѣе бѣднымъ становится комплексъ общихъ элементовъ,—и наконецъ

ми убеждаемся, что «общаго» въ строгомъ смыслѣ этого слова, т. е. *тождественнаго* въ различныхъ экземплярахъ лошадей нѣтъ ничего. Первоначально отчетливый комплексъ «лошади вообще» таетъ подъ лучами направленного на него вниманія и въ результатѣ познавательнаго процесса уступаетъ мѣсто отчетливому сознанию множности «лошади вообще», какъ конкретного представленія.

Но если въ данной группѣ вещей и оказываются какіе либо общіе, тождественные признаки, понятіе, составленное изъ такихъ признаковъ, имѣетъ лишь ничтожную познавательную цѣнность. Видѣли изъ ряда предметовъ комплексъ общихъ имъ всѣмъ элементовъ, мы лишь фиксируемъ результаты уже закончившейся въ данной области познавательной работы,—мы ничуть не облегчаемъ этимъ дальнѣйшаго опознанія, не даемъ ему никакихъ руководящихъ указаній или схемъ. А между тѣмъ въ построеніи такихъ схемъ и состоитъ назначеніе нашихъ классификацій.

Понятіе включаетъ въ себя по тождественные, а «сходные» признаки, т. е. признаки, которые мы мыслимъ, какъ могущіе непрерывно варіировать въ *известныхъ пределахъ*. При построеніи всякой классифицирующей системы понятій основная задача заключается именно въ томъ, чтобы опредѣлить возможно болѣе строго предѣлы *вариаций* для каждаго отдѣльнаго признака, и въ то же время намѣтить эти предѣлы такъ, чтобы классифицируемыя вещи укладывались въ нашу систему понятій возможно болѣе легко и удобно. Но этимъ дѣло не ограничивается. Понятіе не только фиксируетъ данныя *измѣняющіеся* признаки въ опредѣленныхъ границахъ, но на ряду съ этими *устанавливаетъ* между различными группами *измѣняющихся* признаковъ постоянныя соотношенія,—*постоянныя*, разумѣется, лишь приблизительно, т. е. *варіирующіе* въ *известныхъ*—и опять таки строго *опредѣленныхъ* понятіемъ—*предѣлахъ*. Чѣмъ точнѣе опредѣлены предѣлы *вариаций*, чѣмъ болѣе указано связей между *вариациями* различныхъ признаковъ и чѣмъ проще выражена эта связь,—тѣмъ совершеннѣе, художественнѣе, полезнѣе для познанія понятіе. Понятіе даннаго «вида» въ тѣхъ областяхъ *біологій*, которыя хорошо разработаны, даетъ намъ настолько обстоятельную схему строенія организма и его функций, что этой познавательной конструкціей заранѣе *предопредѣляются* почти всѣ *пріемы дифференцированія*, необходимыя для *ислѣдованія* каждаго новаго экземпляра даннаго вида.

Однако, какъ бы ни была совершенна съ точки зрѣнія уже опознанныхъ формъ система понятій, напр., зоологическихъ, она *никоимъ образомъ* не даетъ ручательства, что всякій вновь открытый экземпляръ животного войдетъ въ одну изъ нашихъ схемъ. Всегда возможно от-

критіе такого животного, которое спутаетъ всѣ наши схемы, заставить положить въ основу классификаціи иные варьирующие признаки, иначе опредѣлить предѣлы варіацій, установить иные связи.

Природа не дана намъ, какъ единое связанное цѣлое; единство міра не предпосылка, а задача творческаго познанія. Это не значитъ, конечно, что познаніе творитъ свои связи и схемы вполне свободно, что природу можно разсматривать, какъ листъ бѣлой бумаги, на которомъ познавательная фантазія человѣка набрасываетъ свои картины. Если уже сравнивать природу съ бумагой, такъ не съ бѣлой, а съ исчерченной вдоль и поперекъ безчисленными сливающимися контурами нарисованныхъ одна на другой картинъ. Актъ познанія выдѣляетъ изъ этой беспорядочной сѣти линій тѣ, которыя принадлежатъ одному и тому же рисунку.

Мы по «природисываемъ» вещамъ ихъ связи, а находимъ послѣдствія въ опытѣ, т. е. въ природѣ. Но на ряду съ данными связями, опознанными нами и фиксированными въ системѣ понятій, *мы же самымъ вещи* объединены между собой безконечнымъ количествомъ *) иныхъ связей, которыя мы не различаемъ до тѣхъ поръ, пока наша система удовлетворяетъ своему познавательному назначенію, т. е. хорошо ориентируетъ насъ среди тѣхъ вещей, для которыхъ она создана. Мы вынуждены искать новыхъ связей, перестраивать систему понятій, разъ конкретные факты перестаютъ укладываться въ наши познавательныя конструкціи. Задачи такой перестройки—организовать всю совокупность явленій, упорядоченныхъ прежней системой понятій, плюсъ та новая группа явленій, которая въ нее не вошла и тѣмъ ее разрушила. Когда эта задача достигается, мы временно удовлетворяемся новой познавательной постройкой, охватывающей болѣе широкое содержаніе. Но ближе ли мы къ «истинѣ», къ пониманію «реальнаго», «объективнаго» единства природы? Вопросъ нелѣпый. Каждая конструкція одинаково истинна въ своихъ предѣлахъ. А такъ какъ перспективы, открываемыя дальнѣйшимъ дифференцированіемъ природы, безграничны, то не предвидится конца и познавательнымъ революціямъ.

*) «Безконечное количество» я употребляю здѣсь не въ житейскомъ, а въ математическомъ смыслѣ слова, т. е. количество, больше всякой данной величины. Никакимъ законченнымъ процессомъ познанія не могутъ быть истерпаны всѣ существующія въ природѣ связи. Но именно эта безконечность связей природы поддерживаетъ надежду, что въ каждомъ данномъ случаѣ, для каждой данной познавательной задачи мы найдемъ въ концѣ концовъ искомую связь.

До сих пор мы рассматривали только «я» и его познание. А как же обстоит дело съ «ты»?

То «естественное» представление о мірѣ, которое мы взяли за исходную точку, постулируетъ, что для «ты» предмети внѣшняго міра существуютъ совершенно такъ же, какъ и для «меня» и *съ того же самого пространства и времени*. Но такъ какъ наивный реализмъ считаетъ, какъ мы уже упоминали, эти «я» и «ты» самостоятельными сущностями, скрытыми въ человѣческихъ тѣлахъ, то онъ тотчасъ же запутывается въ противорѣчіяхъ. Единство опыта, «носителями» котораго являются различныя сущности, не представимо. Это противорѣчіе наивнаго реализма кладутъ въ основу картинны міра тѣ философскія теченія, которые мыслятъ каждое отдѣльное «я», какъ абсолютно обособленную монаду, создающую «свою» представленія въ «своемъ» пространствѣ и времени. Единый для наивнаго реалиста міръ раздробляется на столько міровъ, сколько имѣется различныхъ «я». Каждая вещь этого единаго міра превращается въ рядъ аналогичныхъ вещей, существующихъ параллельно въ мірахъ монадахъ. На мѣсто тождества становится предустановленная гармонія.

Но только метафизики, принимающіе «я» за субстанцію или вещь въ себѣ, но и чистые феноменалисты—кантианцы утверждаютъ, что чужія представленія не могутъ войти въ картину «моего» міра, такъ какъ «я» дано уже въ самомъ единствѣ сознанія.

Что же такое это «единство» сознанія? Прежде всего, это непрорывность даннаго намъ міра въ пространствѣ и времени. Міръ, какъ онъ намъ представляется, не имѣетъ *пустыхъ* промежутковъ, заполняетъ цѣликомъ пространство и время; а такъ какъ пространство и время суть *наши* формы созерцанія, то, слѣдовательно, въ этомъ мірѣ сплошныхъ «нашихъ» представленій не остается мѣста для представленій какого либо другого «я».

Съ «я представляющимъ» мы до сих поръ нигдѣ еще не встрѣтились. Мы видѣли только представленія, дифференцирующіеся въ функциональной зависимости отъ процессовъ даннаго человѣческаго организма, «моего» тѣла. Да и сами феноменалисты не считаютъ «я» субстанціей, *порождающей* представленія; и для нихъ оно дано только въ самомъ фактѣ пространственнаго и временнаго единства представленій. Вопросъ, слѣдовательно, ставится такимъ образомъ: вѣрно ли, что единство пространства и времени есть единство «моихъ» представленій? Создается ли оно путемъ сочетанія только такихъ содержаній, которыми фактически были обозначены самымъ «мною», или же въ него входятъ и другіе, не «мои» элементы?

Но трудно убѣдиться, что въ дѣйствительности изъ однихъ только «моментъ» представленій—т. е. фактически дифференцировавшихся, какъ функціи моего организма, никакого единства міра, ни въ пространствахъ, ни во времени сложить невозможно.

Возьмемъ сначала по міру изъ цѣломъ, а какую нибудь малую часть міра, непосредственно разсматриваемую нами въ данный «моментъ», и посмотримъ, какъ конституируется ея непрерывность въ пространствахъ. Положимъ, передъ вами разстилается лѣсъ. Картина этого лѣса въ нашемъ представленіи пиконъ образомъ не ограничивается тѣми линиями и красками, которыя вамъ непосредственно видны съ даннаго пункта наблюденія. Именно для того, чтобы представить себѣ лѣсъ сплошь заполняющимъ пространство, вы должны присоединить къ непосредственно данному массу *гностическихъ* элементовъ, цѣлый рядъ такихъ предполагаемыхъ представленій, которыя никогда не были *вашими*, т. е. никогда не дифференцировались въ непосредственномъ воспріятіи, какъ функціи вашего организма. Вы не думаете, напр., что деревья въ глубинѣ лѣса состоятъ только изъ тѣхъ вершинъ, которыя вамъ видны; вы «представляете» себѣ эти вершины продолженными и дополненными остальными частями деревьевъ, которыхъ вы не видите и никогда не видите. Вы не ограничиваетесь одной стѣной и половинной крыши вотъ этого домика у опушки лѣса; вы мысленно видите и остальныя его стѣны, ибо иначе оны не заполняли бы сплошь «нашего» трехмѣрнаго пространства.

То же самое относится и къ единству времени.

Такимъ образомъ единство сознанія не можетъ быть осуществлено, если матеріаломъ сознанія служатъ только мои фактически представленія. Чтобы достигнуть этого единства надо къ представленіямъ, получаемымъ фактически «мною» съ даннаго пункта наблюденія, присоединить мысленно миллионы фиктивныхъ, но существующихъ представленій,—такихъ представленій, которыя «я» получилъ бы, если бы одновременно находился во всѣхъ пунктахъ наблюдаемой картины, и разсматривалъ каждую данную вещь со всѣхъ сторонъ сразу. Спрашивается теперь: чѣмъ же отличаются отъ этихъ мысленныхъ «я» тѣ фактическія «ты», которыя дѣйствительно находятся одновременно со мною въ разныхъ пунктахъ наблюдаемой мною картины, и при помощи мимики, жестовъ, словъ, сообщаютъ мнѣ о явленіяхъ, не видимыхъ мною. Очевидно, никакого принципиальнаго различія тутъ нѣтъ. Я вполне могу допустить, что «ты» видятъ *то же самое* вещи, какъ и я, и въ томъ же самомъ пространствахъ и времени,—видятъ именно такъ, какъ видѣло бы «я», находясь на его мѣстѣ. И я не только могу допустить, но и

вынуждено допустить это, опять таки въ интересахъ единства сознания.

Единство «моей» картины міра, единство «моего» опыта, единство, такъ называемаго, «моего сознания» не имѣло бы мѣста, если бы въ немъ участвовали только «данныя» мнѣ *высказываніи* другихъ людей. Единство это достижимо лишь въ томъ случаѣ, если на мѣсто высказываній подставлены гипотетически соответствующіи имъ «чужія» представленія, какъ таковыя, т. е. представленія, дифференцируемые другими человеческими организмами.

Міръ вовсе не «мое» представленіе, а «наше» общечеловѣческое представленіе, или точнѣе, представленіе обособляющееся и развивающееся, какъ функція совокупнаго человѣческаго организма, по отношенію къ которому отдѣльно люди играютъ лишь роль болѣе или менѣе специализированныхъ органовъ. Мало того, даже тѣ явленія, которыя мы—люди не способны опознавать, по которыя опознаютъ ближайшіи къ намъ животныя (т. е. животныя съ «понятной» для насъ мимикой), мы вносимъ, какъ реальныя, въ нашу картину міра. Съ человѣческой точки зрѣнія слѣды не имѣютъ никакого запаха; мы однако не думаемъ, что запахъ слѣдовъ есть собачья илюзія, мы считаемъ его реальнымъ, но слишкомъ тонкимъ для человѣческаго обонянія.

И такъ пространство и время вовсе не формы «моего» созерцанія—это формы организаціи общечеловѣческаго опыта. Непрерывность міра въ пространствѣ и времени получается лишь при совмѣщеніи такихъ представленій, которыя въ «моемъ» индивидуальномъ опытѣ не совмѣстимы (напр., одновременное созерцаніе даннаго предмета со всѣхъ сторонъ и т. п.). Предположеніе, что данныя мнѣ предметы совершенно такъ же даны другимъ людямъ, не только не противорѣчитъ «условіямъ» или «предпосылкамъ» моего познанія, но само является такой предпосылкой. «Я» не имѣетъ никакого права присваивать себѣ единство сознания, или, лучше сказать, единство сознанияго міра. Единство это безлично.

И любопытно, что, когда капитанецъ хочетъ—не то что доказать а хотя бы какъ нибудь выразить въ словахъ субъективный характеръ этого сознания, онъ тотчасъ же превращаетъ «я» въ субстанцію, въ носителя познанія. Такъ напр., г. И. Лаппинъ *) сравниваетъ «я» съ «духовнымъ глазомъ», созерцающимъ міръ представленій. Это, конечно, только образное выраженіе, но въ томъ то и бѣда, что за такимъ

*) См. его книгу „Законы мышленія и формы познанія“—стр. 80.

образомъ или *ничто* не скрывается—и тогда онъ только затемняетъ, а не уясняетъ вопросъ—или же скрывается «субстанція», «авторъ» созерцанія, «носитель» его. Только благодаря этому метафизическому «носителю» сознание превращается въ самосознание. Если единство сознания мыслится, какъ «мое», мы уже имѣемъ *implicite* весь догматическій идеализмъ.

Но указанная нами постановка вопроса о «множественности индивидуумовъ», предполагаетъ, что мои представленія и представленія другого, связанныя съ тѣми же самыми высказываніями, совпадаютъ. Между тѣмъ зачастую оказывается, что «ты» воспринимаетъ міръ не такъ, какъ воспринималъ бы «я» на его мѣстѣ. Поскольку при этомъ остается все же возможность взаимнаго пониманія, такая разница сводится очевидно къ тому, что «ты» по сравненію съ «я» или породифференцировалъ міръ въ какомъ нибудь отношеніи, или недифференцировалъ его. Въ обоихъ случаяхъ никакой принципиальной разницы между «ты» и «я» не получается: «ты» рисуетъ мнѣ или картину «моего» будущаго или картину «моего» прошедшаго,—оно имѣетъ слѣдовательно, ровно столько же правъ на участіе въ «моемъ» мірѣ, какъ и само «я» въ своихъ прошлыхъ и грядущихъ состояніяхъ. И если даже на дальнѣйшее дифференцированіе міра со стороны «ты» нѣтъ никакой надежды, если, напримѣръ, мы имѣемъ дѣло съ дальтонистомъ, то самый познавательный цѣлесообразный, а, слѣдовательно, и научный выходъ — признать красный и зеленый цвѣта реальными и констатировать, что мы «не понимаемъ» дальтониста въ томъ пунктѣ его высказываній, который гласитъ «красное = зеленому», что мы не можемъ *представить* себя («припомнить») того воспріятія отдаленныхъ нашихъ предковъ, въ которомъ красное еще не отличалось отъ зеленого.

И здѣсь разница только въ степени дифференцированія міра. Создавать ради дальтонистовъ «реальную» вещь въ себѣ, какъ это предлагали нѣкоторые критики Авенариуса (въ русской литературѣ, если не ошибаюсь, г. Аскольдотъ), нѣтъ никакихъ основаній. Ибо не въ себѣ, ничуть не дѣлая для насъ понятнымъ тотъ фактъ, что для «ты» красное = зеленому, присоединяетъ только къ этой маленькой познавательной непріятности цѣлую груду огромныхъ противорѣчій. «Объяснить» дальтонизмъ со стороны его происхожденія, т. е. установить зависимость его отъ даннаго устройства глаза, мы можемъ, конечно, и безъ вещи въ себѣ. Слѣдовательно, и съ этой стороны мы въ ней совершенно не нуждаемся.

Съ биологической точки зрѣнія познание есть, конечно, орудіе организма въ борьбѣ за существованіе. Процессъ опознанія возникаетъ тамъ, гдѣ организмъ сталкивается съ внѣшней природой, вынужденъ

избѣгать ея вредныхъ вліаній, или приспособлять ее къ своимъ потребностямъ. Въ скольконибудь развитомъ человѣческомъ обществѣ эта борьба съ природой носитъ характеръ планоустроенаго труда или производства. Производственный трудъ—вотъ первый источникъ творчества познавательныхъ дѣяностей. Я не хочу, конечно, сказать, что всякій актъ познанія имѣетъ въ виду какуюнибудь производственную задачу, удовлетвореніе какойнибудь «матеріальной» потребности организма. Познаніе создаетъ свою собственную потребность, свой собственный «автономный» познавательный интересъ. Но этотъ автономный интересъ сводится къ тому, чтобы *связать* между собою всѣ уже опознанныя вещи и ихъ свойства, чтобы облегчить переходъ отъ однихъ къ другимъ, дать возможность на основаніи настоящаго предвидѣть будущее. Познаніе дифференцируетъ міръ автономно, но лишь тамъ, гдѣ не хватаетъ знаній для построенія зданія, основаннаго на линіи котораго уже намѣчены непосредственной борьбой съ природой, т. е. производственными процессами.

Но если познаніе, какъ таковое, заинтересовано въ отысканіи объединяющихъ опытъ звеньевъ, это не значитъ, что продукты его дѣятельности неогдѣ оказываются такими звеньями. Сплошь да рядомъ случается обратное. Научныя открытія разрушаютъ и переворачиваютъ вверхъ дномъ прочно установившіеся въ мірѣ законы и зависимости. И въ этомъ случаѣ они возбуждаютъ особенно интенсивный научный интересъ. Тутъ нѣтъ никакого противорѣчія съ тѣмъ, что я только что сказалъ о направленіи автономнаго научнаго интереса. Вѣдь всякій данный законъ, всякая данная зависимость въ природѣ не только орудіе нашей власти надъ міромъ, но и ограниченіе этой власти данными предѣлами. Открытіе явленій, не подчиняющихся «закону», казавшемуся дотоу незыблемымъ, пробуждаетъ надежду найти новую болѣе широкую закономерность, позволяющую управлять вещами не только въ рамкахъ старыхъ законовъ, но и вопреки имъ. Для того, чтобы нагляднѣе иллюстрировать эту діалектику разрушенія созданія законовъ природы, я возьму примѣръ не изъ исторіи познанія, а *exemplum fictum*. Допустимъ, напр., что гдѣнибудь познаніе проходитъ такіе этапы: 1) Законъ: всѣ тѣла падаютъ на землю. 2) Фактъ, ниспровергающій законъ: шаръ, наполненный водородомъ, летитъ вверхъ. 3) Синтезъ. Новый законъ, расширяющій власть надъ природой (дѣлающій возможнымъ воздухоплаваніе) и включающій въ себя старый законъ, какъ частный случай: всѣ тѣла въ воздухѣ равновѣсны его въ пустотѣ и ниспущены всѣмъ вытѣсненнаго имъ объемомъ воздуха.

Такимъ образомъ мы опознаемъ лишь такіе факты, которые имѣютъ отношеніе или къ нашей непосредственной борьбѣ съ природой, или

къ системѣ познавательныхъ конструкцій, воздвигнутыхъ въ связи съ этой борьбой. Факты, стоящіе внѣ общихъ этихъ сферъ, нами не дифференцируются. Напримѣръ, формы слога сглаженныхъ водою камней, въ изобиліи попадающихся на отмеляхъ рѣкъ, намъ представляются «случайными», опознаются очень плохо; никому еще, кажется, не приходило въ голову ихъ классифицировать. Нѣтъ, однако, рѣшительно никакихъ основаній утверждать, что такая классификація вообще не мыслима. Можно, наоборотъ, сказать съ огромной вѣроятностью, что такая классификація была бы разработана не хуже многихъ другихъ, если бы формы камней представляли какой либо интересъ для нашей *практики* (т. е. производственной борьбы съ природой) или *теоріи* (т. е. въ смыслѣ установленія или разрушенія общихъ связей опыта).

2. Априорныя формы опознанія.

Среди орудій, которыми пользуется познаніе въ процессѣ дифференцированія природы, особое мѣсто занимаютъ, такъ называемыя, «априорныя» условія познанія, — т. е. пространство и время, какъ формы «созерцанія» (или, точнѣе, формы *интуиціи*, т. е. всего вообще чувственно воспринимаемаго), категорія причинности, законы логики.

Ученію объ «априорности», лежащее въ основѣ кантіанской теоріи познанія, изобилуетъ отгѣнками. Я въ самихъ общихъ чертахъ отмѣчу лишь тѣ его моменты, которые имѣютъ непосредственное отношеніе къ моему темѣ.

Подъ априорностью прежде всего разумѣется приоритетъ «я» надъ *миромъ* познаніемъ. «Я», полагающее категоріи, «предписывающее» природѣ законы, — этотъ «субъектъ», безъ котораго нѣтъ «объекта», есть *условіе* всякаго познанія. Выше, говоря о единствѣ сознанія, выражающемся въ пространственной и временной непрерывности опыта, мы уже видѣли, что «я» тутъ совершенно не причеъ. Пространство и время суть безличныя формы организаціи опыта. Безличность категоріи причинности еще очевиднѣе.

Далѣе, терминъ «a priori» означаетъ, что формы познанія — по крайней мѣрѣ нѣкоторыя изъ нихъ — даны намъ не такъ, какъ все остальное содержаніе опыта: пространство и время не комбинація эмпирически данныхъ признаковъ, какъ всякія другія «понятія», а «чистое созерцаніе», — мы созерцаемъ, или представляемъ себѣ конкретно, «чистое», но заполненное никакимъ эмпирическимъ содержаніемъ, пространство и время, и только благодаря наличности такого *чистаго* созерцанія можемъ созерцать въ пространствѣ и времени эмпирически

вещи. Отсюда вытекает невозможность психологически «объяснять» (опознать) возникновение пространства и времени. Когда психологъ пытается въ самомъ содержаніи нашихъ воспріятій найти то, что мы называемъ «раньше» и «послѣ», и изъ этихъ конкретныхъ, единичныхъ «раньше» и «послѣ», какъ изъ элементовъ времени, конструируетъ понятіе «времени вообще», кантіанецъ презрительно пожимаетъ плечами: вѣдь «время вообще» уже должно быть представлено нами прежде, чѣмъ пріобрѣтуть какой нибудь смыслъ отдѣльных „раньше“ и „послѣ“.

Но дѣйствительно ли существуютъ чистое представленіе пространства и времени? Современная психологія съ полной убѣдительностью показала, что въ чистомъ видѣ мы не можемъ созерцать ни пространства, ни времени. И въ настоящее время даже наиболѣе ортодоксальныя кантіанцы (напр. цитированный выше Н. Лашинъ) приходятъ къ убѣжденію, что пространство и время не „созерцанія“, а *понятія*. Но вѣсть съ тѣмъ падаетъ и вся убѣдительность аргументаціи въ пользу ихъ апріорности. Въ самомъ дѣлѣ, съ этой точки зрѣнія вышеприведенное возраженіе противъ психолога, пытающагося *вывести* понятіе времени, справедливо лишь въ томъ случаѣ, если оно прихвально ко всякой попыткѣ вывести общес понятіе изъ конкретныхъ признаковъ эмпирически данныхъ вещей. Для спасенія апріорности „понятій“ пространства и времени надо доказать, напр., что понятіе „человѣкъ“ нельзя построить путемъ наблюденій конкретныхъ свойствъ Ивана, Сидора, Петра, — что понятіе „человѣкъ“ логически предшествуетъ наблюденію, является *условіемъ самаго воспріятія* Ивана, Сидора и Петра. Но доказать этого не возможно, ибо это противорѣчитъ точно установленнымъ фактамъ; это можно лишь постулировать, какъ вѣру. Такая вѣра была бы возвращеніемъ къ Платоновскому ученію о реальности идей, т. е. къ тому „догматическому идеализму“, въ неспроверженіи котораго Кантъ видѣлъ одну изъ своихъ главнѣйшихъ задачъ.

Въ результатѣ ученіе объ „апріорности“ получаетъ такую формулировку: формы познанія даны намъ совершенно такъ же, какъ и всякія иныя содержанія опыта, но онѣ даны въ *каждомъ* содержаніи опыта. Достаточно намъ всмотрѣться въ любое ощущеніе, тщательно опознать его, чтобы открыть въ немъ и пространство, и время, и причинность — и именно въ томъ самомъ видѣ, какъ эти понятія формулированы современиымъ научнымъ познаніемъ. Всякая попытка конструировать пространство, обладающее иными свойствами, чѣмъ евклидовское, есть самообманъ или дефектъ опознанія, т. е. неясно сознаваемое евклидовское пространство. При этомъ, не только всѣ фактически данныя ощущенія облечены въ футляръ формъ познанія, но мы не можемъ

въ самихъ свободныхъ полетахъ своей фантазіи представить себѣ ощущение безъ этого футляра.

Остановимся прежде всего на понятіи пространства. Представляютъ ли пространство форму *всякой* «чувственности»? Другими словами, существуютъ ли виѣпространственныя ощущенія? Съ точки зрѣнія кантіанца послѣднія невозможны. Когда психологи говорятъ о непростраственныихъ ощущеніяхъ, они впадаютъ, по выраженію г. Лапшина, въ «невинную философскую мистификацію»: т. е. переносятъ свое вниманіе съ пространственныхъ свойствъ ощущенія на другія свойства того же ощущенія и воображаютъ, что нашли реально существующее виѣпространственное «чистое» ощущеніе. Во всякомъ ощущеніи... мы можемъ направить фокусъ своего вниманія то на его содержаніе (запахъ розы), то на одно изъ необходимыхъ свойствъ: мы можемъ мыслить то о продолжительности запаха розы, то о его локализациі, то о его интенсивности и т. д.» *).

Итакъ, пространственный характеръ («локализациія») давъ намъ во всякомъ ощущеніи, но мы не всегда опознаемъ его. Очевидно, такъ можно неопровержимо доказать «реальность» любого произвольнаго догмата: «всегда присутствуетъ въ сознаніи, но не опознается» *). Просто и удобно! Но вопросъ въ томъ именно и заключается, *какимъ образомъ* «опознается» пространственный характеръ такихъ ощущеній, какъ запахъ или звукъ. Есть ли какихъ либо специфическихъ различій между *локализацией* звуковъ и запаховъ и, напр., локализацией контуровъ даннаго тѣла? Уже съ перваго взгляда очевидно, что такія различія дѣйствительно имѣются. Представимъ себѣ, что какое нибудь сильно пахнущее вещество, напр., мускусъ, послѣ продолжительнаго пребыванія въ комнатѣ вынесено оттуда. Въ такой «пропахшей мускусомъ» комнатѣ мы при самомъ добросовѣстномъ перенесеніи фокуса вниманія на пространственный характеръ запаха не сможемъ отвѣтить на вопросъ, откуда исходитъ запахъ мускуса? И если уже мы захотимъ непременно *локализовать* наше ощущеніе, мы скажемъ, что запахъ «равномѣрно разлитъ въ пространство». Но развѣ это локализациія? Допустимо ли что нибудь подобное по отношенію къ дѣйствительно пространственнымъ ощущеніямъ? Развѣ мы можемъ, напр., мыслить при какихъ бы то ни было условіяхъ, что квадратъ или окружность равномѣрно разлиты въ пространство?

*) «Законы мышленія и формы познанія», стр. 18.

*) Приблизительно такъ аргументировали, напр., нѣкоторые сторонники «произвольнаго зарожденія» послѣ опубликованія извѣстныхъ работъ Пастера. «Произвольное зарожденіе имѣетъ мѣсто всегда и вездѣ, но мы не въ состояніи его замѣтить».

Ни звуки, ни запахи не локализируются въ непосредственномъ воспріятіи. Когда мы говоримъ о «направленіи», въ которомъ доходить до насъ звукъ или запахъ, то въ дѣйствительности мы имѣемъ въ виду то направленіе, въ которомъ мы сами должны двигаться, чтобы *интенсивность* звука или запаха непрерывно возрастала. Мы говоримъ: «звукъ или запахъ исходитъ изъ этого предмета», если при непосредственномъ соотвѣствіи нашихъ органовъ чувствъ съ даннымъ предметомъ интенсивность ощущенія достигаетъ своего максимума.

Когда гносологъ увѣряетъ себя, что онъ можетъ «перенести фокусъ своего вниманія» съ интенсивности запаха на его локализацию, онъ несомнѣнно становится жертвой «певинной философской мистификаціи». Локализовать запахъ можно только, фиксируя въ фокусѣ вниманія колебанія его интенсивности въ связи съ зрительными и осязательными ощущеніями перемѣщенія нашего тѣла въ пространство. Если интенсивность звука или запаха не мѣняется, если она одинакова во всѣхъ точкахъ нашего зрительно-осязательнаго пространства, мы лишены всякой возможности локализовать.

Пространственность не апіорный характеръ всякихъ ощущеній, не условіе самой ихъ возможности, а фактически констатированное свойство *нѣкоторыхъ* ощущеній.

Но и для пространственныхъ ощущеній евклидовское пространство не единственно возможное. Пуанкаре въ своей интересной и довольно популярной книгѣ «Наука и гипотеза» показываетъ, что мы легко можемъ *представить себѣ* міръ такихъ вещей, для которыхъ наше пространство оказалось бы очень пофлессообразной формой. Напр., при извѣстныхъ измѣненіяхъ въ свойствахъ нашихъ твердыхъ тѣлъ, — измѣненіяхъ, вполне доступныхъ нашему воспріятію, мы, навѣрное, представляли бы себѣ пространство неоднороднымъ. Евклидовское пространство, какъ и всякое понятие, есть познавательная *конструкція*, въ которой возможны поправки и перестройки. Правда изъ всѣхъ возможныхъ (т. е. конкретно представимыхъ) *) пространствъ, намъ пространство оказывается самымъ простымъ и удобнымъ для нашего *даннаго* міра.

Евклидовское пространство—наиболѣе цѣлесообразное орудіе для рѣшенія даннаго ряда познавательныхъ задачъ. Но нѣтъ рѣшительно никакой гарантіи, что оно навсегда останется такимъ орудіемъ. Какъ я только что упоминалъ, нѣкоторые «свойства пространства» предста-

*) Я не имѣю въ виду пространства многихъ измѣреній: оно конкретно не представимо и играетъ въ математикѣ такую же роль «условнаго» обобщенія, какъ и напр. комплексныя числа.

изяютъ въ дѣйствительности свойства твердыхъ тѣлъ нашего эмпирическаго міра. Но измѣнится вслѣдствіе прогресса опознанія наше представленіе о твердомъ тѣлѣ, и пространство придется сдать въ архивъ. Это не будетъ, конечно, полнымъ исчезновеніемъ пространства; прогрессъ опознанія не уничтожаетъ того, что уже опознано нами въ мірѣ; для тѣхъ задачъ, для которыхъ Евклидовское пространство годится теперь, оно будетъ пригодно и тогда;—однимъ словомъ наше теперешнее пространство можетъ быть не уничтожено познаніемъ, а «превзойдено» имъ. Эта Гегелевская формула применима вообще къ судьбѣ всѣхъ, такъ называемыхъ, «истинъ»,—всѣхъ орудій познанія, которыя въ данный моментъ дѣйствительно цѣлесообразны, т. е. позволяютъ осуществлять текущія задачи познанія съ наибольшей производительностью познавательнаго труда.

То же самое приходится сказать и о законѣ причинности. Г. Лангпипъ слѣдующимъ образомъ формулируетъ категорію причинности, какъ необходимое *условіе* познанія. Установленіе причинной связи между отдѣльными явленіями въ значительной мѣрѣ произвольно, — но это лишь эмпирическая «иллюстрація» апіорнаго закона причинности. Состояніе всего міра въ данное мгновеніе мы не можемъ не мыслить какъ слѣдствіе состоянія міра въ предшествующее мгновеніе, ибо иначе пришлось бы допустить, что оно возникло изъ абсолютнаго ничто; между тѣмъ «абсолютное ничто»—пустое сочетаніе словъ,—оно никогда не можетъ быть представлено, какъ данное въ опытѣ.

Но трудно убѣдиться, что передъ нами именно *petitio principii*. Разъ мы допустили, что все возникающее возникаетъ *изъ чего нибудь*, то мы тѣмъ самымъ уже постулировали законъ причинности. Но фактически данное намъ содержаніе міра возникаетъ не «изъ» чего нибудь, а «послѣ» чего нибудь. Вопросъ какъ разъ въ томъ и заключается, *вынуждены* ли мы превращать это «послѣ» въ «потому что»? Другими словами: можемъ ли мы себѣ представить, что послѣ состоянія міра А возникаетъ не состояніе его В, фактически имѣвшее мѣсто, а какое нибудь иное состояніе С? Очевидно въ этомъ представленіи нѣтъ ничего невозможнаго, а, слѣдовательно, и причинная связь не есть предпосылка всякаго воспріятія.

Но само собою понятно, что «законъ» или, точнѣе, *принципъ* причинности есть очень важное орудіе познанія. Предвидѣніе — одно изъ могущественнѣйшихъ средствъ въ борьбѣ организма съ природой; а для того, чтобы предвидѣть, надо отъ того, что мы видимъ, что намъ «дано», умозаключать къ тому, что мы увидимъ, что намъ будетъ дано,—надо, однимъ словомъ разсматривать въ природѣ ряды причинно-зависимыхъ явленій. Отсюда между прочимъ слѣдуетъ, что познава-

тельно важно лишь нахождение таких *опредмеченных* рядовъ. Связь между послѣдовательными состояніями всего міра въ мілліонъ, если бы ни даже и были вынуждены ее мыслить, какъ необходимо, встаетъ бытъ бы совершенно пустопорожней, возмнательнѣе безсодержательной формулой.

Что касается формальныхъ законовъ логики, которые сводятся въ сущности къ одному закону противорѣчія, то тутъ необходимо различать двѣ вещи: 1) Противорѣчію, какъ несовмѣстимость въ томъ или другомъ отношеніи извѣстныхъ конкретныхъ представлений. 2) Противорѣчію, какъ несоблюденію тѣхъ правилъ, которыя мы условились положить въ основу той или другой познавательной конструкции, — напр., понятія, системы словесныхъ символовъ, чиселъ и т. п.

Извѣстная формула $A = A$, — или «одинъ и тотъ же предметъ не можетъ быть въ одно и то же время и A , и B » — интерпретируется порядкомъ какъ всеобщій, апіорный законъ несовмѣстности представлений. Но что значить: «одинъ и тотъ же предметъ»? очевидно: «предметъ, занимающій то же самое мѣсто въ пространствѣ». Такимъ образомъ, сколько-нибудь конкретный смыслъ законъ $A = A$ пріобрѣтаетъ, если его формулировать такъ: «всякія различія возможны или въ пространствѣ (сосуществованіе *двухъ* предметовъ A и B) или во времени (измѣненіе свойства *одного* и *того же* предмета изъ A въ B). Нѣтъ ли этотъ законъ всеобщее значеніе?

Мнѣ кажется, что мы опровергнемъ его каждымъ звукомъ нашего голоса. Въ самомъ дѣлѣ, извѣстно, что звуки сложнаго тембра (напр., гласныя нашего голоса) представляютъ комбинацію основного тона, съ нѣсколькими обертонами, — и мы не только отвѣточно знаемъ это, но и *ощущаемъ* тембры именно такихъ образомъ: въ самомъ непосредственномъ воспріятіи различаемъ основной тонъ и, по крайней мѣрѣ, нѣкоторые обертоны. Въ какой же «формѣ интуцій» различаются составныя части такихъ звуковъ — аккордовъ? Во времени? — Ни коимъ образомъ, всѣ элементы сложнаго звука даны намъ одновременно. Въ пространствѣ? — Прежде всего, болѣе чѣмъ сомнительно, что звукъ пространственное ощущеніе. Но если мы даже не будемъ настаивать на этомъ, если мы даже согласимся съ кантіанцами, что звуки локализируются непосредственно, въ данномъ случаѣ дѣло отъ этого не улучшится. Вѣдь ни одинъ кантіанецъ не станетъ, конечно, утверждать, что мы локализуемъ составныя элементы звука сложнаго тембра въ разныхъ частяхъ пространства, что, напр., основной тонъ какой-нибудь гласной человеческого голоса «исходитъ» изъ глотки оратора, первый обертоны изъ его затылка и т. д.

Итакъ, тоны, входящіе въ составъ аккорда, различаются не отъ

пространствъ и не во времени. Они существуютъ въ одной и той же точкѣ пространства (или, что сводится къ тому же, *въ* пространства) и въ одинъ и тотъ же моментъ времени.—Но, напр., къ дѣйствамъ законъ несовмѣстимости представленій применимъ: смѣшивая различныя краски, мы получаемъ впечатлѣніе одного цвѣта, а не аккорда цвѣтовъ. Такимъ образомъ, законъ несовмѣстимости представленій имѣетъ не абсолютное, а относительное значеніе; не онъ опредѣляетъ собою природу нашей «чувственности», но самъ опредѣляется эмпирической природой *нѣкоторыхъ* ощущеній. «А одновременно равно и красному, и зеленому, и синему»—абсурдъ, невозможное представленіе. Поставить его цѣлью познанія—значитъ совершенно парализовать познавательный процессъ. Но «А» одновременно равно и *до*, и *мі*, и *сол*—не только не абсурдъ, а одна изъ существеннѣйшихъ «предположѣнокъ» музыкальнаго творчества.

Во второмъ своемъ смыслѣ,—въ смыслѣ соблюденія нормъ, положенныхъ въ основу данной познавательной конструкціи—законъ тождества есть, конечно, предпосылка познанія, но, опять таки, не какъ пообходимость, а какъ цѣлесообразное правило познанія. Напримѣръ, Г. В. Плехановъ условился со своими читателями, что онъ будетъ обосновывать реальность внѣшнѣго міра, исходя изъ понятія вещи въ себѣ, существующей не въ нашемъ времени, а въ чемъ то, ему соответствующемъ,—а затѣмъ заставилъ дѣйствовать эту вещь въ себѣ «прочно», т. е. въ нашемъ времени. Г. Мейеръ обѣщалъ показать намъ качественно противоположное міру, абсолютно единичное и творческое «я»,—а показалъ самый абстрактный оглѣсокъ міра, окрашенный въ отрицательный чувственный тонъ сказки. Фраза «Г. В. Плехановъ и г. Мейеръ пришли къ абсурду» означаетъ въ данномъ случаѣ лишь одно,—что они не выполнили тѣхъ условій, которыми сами же обѣщались выполнить. Но стоило имъ предупредить читателей, что одни и тѣ же слова въ различныхъ мѣстахъ положенія будутъ имѣть у нихъ различныя, произвольно мѣняющіяся значенія,—и никакого недоразумѣнія не случилось бы. Ничего безусловно обязательнаго въ требованіи употреблѣть однозначные символы нѣтъ. Тутъ нѣтъ и слѣда несовмѣстимости представленій. Мы можемъ легко «представить себѣ», что одинъ и тотъ же предметъ обозначается многими символами и наоборотъ. Въ математикѣ есть понятіе «многозначной функциональной зависимости», и оно, конечно, не заключаетъ въ себѣ никакого абсурда. Правда, нѣтъ разработанной *теоріи* многозначныхъ функцій; но это потому, что при данномъ состояніи научныхъ методовъ понятіе многозначной функцій мало «производительно», не открываютъ порядъ познанимъ никакихъ цѣнныхъ перспективъ. Однозначность есть требованіе познавательной цѣлесообразности.

III. Эвристическія конструкціи и гипотезы.

Мы видѣли, что всѣ орудія познанія въ большей или меньшей степени условны и конструктивны. Каждое понятіе есть конструкція, а назначеніе каждой конструкціи дать схому, облегчающую дальнѣйшее опознаніе міра. Но какъ бы совершенна ни была система понятій, система классификаціи, она лишь упрощаетъ познавательную работу надъ фактически даннымъ матеріаломъ. Если мы обладаемъ хорошей классификаціей, мы очень легко ориентуемся въ особенностяхъ каждаго вновь найденнаго экземпляра вещей, охватываемыхъ нашей классификаціей. Но никакая классификація не даетъ намъ возможности заранее *вычислить*, каковы должны быть конкретныя свойства новыхъ, еще не открытыхъ, экземпляровъ. Существуетъ, однако, высшій типъ понятій, разрѣшающій эту задачу,—правила, пока въ очень ограниченныхъ областяхъ познанія. Такія понятія можно назвать «эвристическими конструкціями», такъ какъ именно у этихъ понятій высшаго типа съ особенною яркостью выступаетъ произвольный характеръ ихъ построенія.

Эвристическая конструкція представляетъ совокупность извѣстныхъ условныхъ положеній, которыя позволяютъ не только опредѣлить границу колебаній данныхъ мѣняющихся признаковъ, но и вычислить, такъ сказать, „априори“ всѣ конкретныя комбинаціи, реально возможные въ данныхъ границахъ.

Въ качествѣ примѣра я укажу на химическую „теорію строенія“, какъ она сложилась въ половинѣ прошлаго вѣка. Въ основѣ классификаціи химическихъ соединеній лежитъ, такъ наз., законъ кратныхъ отношеній. Опытъ гласитъ, что вѣсовыя количества элементовъ, вступающихъ въ химическія соединенія, находятся между собой въ простыхъ кратныхъ отношеніяхъ. Такъ, напр., 7 граммъ азота могутъ давать химическія соединенія съ 4, или 8, или 12, или 16, или 20 гр. кислорода. Но невозможно соединеніе 7 гр. азота съ числомъ гр. кислорода, не кратнымъ отъ 4, напр., съ 11, или 19 гр. кислорода. Законъ кратныхъ отношеній указываетъ, такимъ образомъ, какія соединенія данныхъ элементовъ возможны, и предполагаетъ кромѣ того, что каждому данному вѣсовому отношенію элементовъ соответствуетъ только одно химическое соединеніе ихъ, т. е. постулируетъ невозможность двухъ различныхъ по своимъ химическимъ свойствамъ веществъ съ однимъ и тѣмъ же вѣсовымъ составомъ элементовъ (напр. 7: 12). Но по мѣрѣ того какъ развивалась химія, все болѣе и болѣе выяснялось, что „простота“ этихъ кратныхъ отношеній—вещь чрезвычайно условная. Въ органической химіи были найдены соединенія съ весьма сложными вѣсовыми соот-

ношеніями элементовъ. Съ другой стороны, въ той же органической химіи оказалось чрезвычайно много веществъ, которыя при тождественномъ *нѣ*совомъ составѣ обнаруживаютъ совершенно различныя химическія свойства. Вотъ тутъ то химія съ огромнымъ успѣхомъ воспользовалась старымъ демокритовскимъ ученіемъ объ атомахъ, преобразованнымъ химиками въ теорію «строенія» или «конституціи» вещества. Теорія эта представляетъ произвольную конструкцію, согласно которой атомы разныхъ элементовъ надѣлены неодинаковымъ количествомъ единицъ взаимнаго «сродства» и могутъ образовать молекулу, лишь располагаясь въ извѣстномъ порядкѣ, опредѣляемомъ немногими, легко усвоенными правилами. Но эта произвольная конструкція была задумана такъ удачно, что всѣ органическія соединенія размѣстились въ стройномъ порядкѣ и строгомъ соотвѣтствіи съ рядами этихъ фиктивныхъ молекулъ. Мало того, фиктивные молекулы указываютъ на фактическіе пробѣлы въ порядкѣ мірозданія и даютъ довольно точные рецепты для пополненія этихъ пробѣловъ. Строеніе молекулы характеризуетъ химическія свойства вещества, между прочимъ способы его полученія изъ другихъ веществъ. Поэтому въ тѣхъ случаяхъ, когда молекула даннаго строенія „возможна“ (т. е. вытекаетъ изъ произвольныхъ правилъ „теорій строенія“), а соотвѣтствующее ей вещество фактически неизвѣстно, формула молекулы не только назоветъ на возможность существованія новаго вещества, но и „описываетъ“ довольно точно свойства этого еще не открытаго вещества,—въ томъ числѣ способы его полученія. Въ нѣкоторыхъ случаяхъ эти послѣднія указанія настолько точны, что „открытіе“ новаго химическаго соединенія, такъ называемый химическій „синтезъ“, низводится почти на степень аналитическаго вывода изъ данныхъ посылокъ, разрѣшается, какъ математическая задача. И если еще въ 20-хъ годахъ прошлаго вѣка синтезъ органическихъ соединеній считался вообще недоступнымъ силамъ человѣка, то въ 60—70-хъ годахъ, когда теорія строенія только что была выработана, рѣдкій студентъ не „открывалъ“ за годы своего ученія нѣсколько новыхъ органическихъ веществъ.

Эвристическія конструкціи впервые—правда пока въ очень небольшомъ масштабѣ—осуществляютъ мечту идеалистовъ-философовъ о томъ, чтобы предписывать природѣ законы. Кантъ въ своемъ ученіи о „схематизмѣ“ тщетно пытался навязать эмпирической послѣдовательности явленій характеръ логическаго закона. Гегель, отражая развитіе міра въ своихъ текущихъ понятіяхъ, утверждалъ, что міръ движется по законамъ діалектической логики. И Кантъ, и Гегель искали абсолютной, объективной основы міропорядка. Бутлеровъ и другіе изобрѣтатели теорій строенія создали „субъективную“ флѣцію,—и эта упрямая ка-

природа природа некорро стала творить новие формы по начертанному или плану.

Само собою разумѣется, эта фикція не возникла сразу во всеоружіи своего творческаго могущества. Потребовался длинный рядъ предварительныхъ наводеній, догадокъ, конструкцій, чтобы могла родиться теорія строенія. Нѣкоторыя изъ такихъ предварительныхъ конструкцій, напр., теорія радикаловъ, вошедшая, какъ составная часть, въ теорію строенія, сами представляютъ высоко художественныя произведенія. Природа, какъ я уже говорилъ, не листъ бѣлой бумаги, на которой можно чертить все, что угодно. Творческія познавательныя конструкціи „произвольны“ лишь въ томъ смыслѣ, что въ принципахъ ихъ построенія нѣтъ и слѣда какой нибудь вѣчной или абсолютной необходимости мышленія. Но изъ миллионныхъ произвольныхъ конструкцій, которыя поминутно въ зачаточномъ и часто почти неопознанномъ видѣ возникаютъ въ каждомъ изъ насъ, только единицы „выживаютъ“, оказываются „приспособленными“ для организаціи извѣстной области нашего индивидуальнаго опыта. Изъ тысячъ такихъ индивидуальныхъ конструкцій только единицы выдерживаютъ перекрестный огонь общечеловѣческаго опыта и становятся „научными“.

Между эвристической конструкціей и обычнымъ понятіемъ, служащимъ дѣламъ классификаціи, такая же разница, какъ между ручнымъ орудіемъ и современной усовершенствованной машиной. Хорошія топоры—прекрасная вещь, но все же онъ только продолженіе моей руки; онъ облегчаетъ работу, но не предопредѣляетъ самія ея формы. Усовершенствованная машина производитъ почти автоматически; характеръ и форма продукта предопредѣлены внутренней логикой ея устройства; не человѣкъ направляетъ ее, а она направляетъ трудъ работающаго на ней человѣка.—И любопытно, что не только машины въ теченіе нѣкотораго времени поработали рабочаго, дѣлали изъ него свой пассивный придатокъ, вмѣсто того чтобы его революционизировать,—но и въ исторіи эвристическихъ конструкцій былъ—да и теперь еще не совсѣмъ изжитъ—періодъ аналогичнаго поработенія человѣка его собственнымъ познавательнымъ орудіемъ.

„Эвристическая“ условная природа высшихъ познавательныхъ построеній начинаться выясняться только за самое послѣднее время. Очень долго въ эвристическихъ конструкціяхъ старались видѣть истинную основу міра, реальную вещь въ себѣ, а въ чувственно-даннхъ „явленіяхъ“ только „вышнее“ обнаруженіе этой реальности. Многогребцы считали основой міра числа; многіе естествоиспытатели среднимъ прошлаго вѣка признавали „реальными“ только атомы. И навѣрное даже въ наши дни найдутся геометры, которые въ глубинѣ души

увѣрены, что ихъ гиперболы и параболы составляютъ *сущность* явленій природы, символизирующихъ этими кривыми.

Даже наиболѣе пропихательные умы, особенно много сдѣлавшіе для уясненія эвристическаго характера высшихъ научныхъ конструкцій, не всегда свободны сами отъ того гипноза, съ которымъ они борются. Такъ, напр., Махъ въ своей книгѣ „Wärmelehre“ далъ классическій анализъ познавательной роли эвристическихъ строеній въ ученіи о теплотѣ; и въ результатѣ онъ противопоставляетъ всѣмъ исторически извѣстнымъ представленіямъ о строеніи вещества, какъ ненужнымъ „гипотезамъ“, чистое описаніе путемъ дифференціальныхъ уравненій. Ему кажется, что здѣсь онъ обрѣтастъ нѣчто болѣе „подлинное“, болѣе „реальное“, чѣмъ, напр., тѣ фиктивные газообразныя частицы, изъ которыхъ исходитъ кинетическая теорія газовъ. Въ дѣйствительности, предпосылки дифференціального исчисленія и всей нашей системы счисленія вообще столь же условны, какъ и атомы газовъ, какъ и единицы сродства химическихъ элементовъ. Махъ обожестываетъ данную эвристическую конструкцію, вмѣсто того чтобы противопоставить ее всѣмъ другимъ, какъ болѣе совершенную, болѣе экономную и дѣлсообразную.

Еще болѣе тлгогѣніе къ отысканію неизмѣннаго въ познавательныхъ построеніяхъ проявляетъ Авенариусъ. Въ своей теоріи сознанія, какъ формальнаго и матеріальнаго „обособленія“ (Abhebung) новыхъ содержаній, онъ напѣтилъ основную точку зрѣнія на познаніе, какъ непрерывно расширяющій свои рамки творческій процессъ. Между тѣмъ—тотъ же Авенариусъ толкуетъ о „мировой константѣ“, какъ абсолютно устойчивомъ предѣлѣ, къ которому приближаются различными понятія о мірѣ,—какъ о центрѣ равновѣсія, вокругъ котораго колеблется наша міросозерцанія, все сокращая и сокращая амплитуды своихъ размаховъ. Но такой „предѣлъ“ возможенъ лишь въ томъ случаѣ, если творческій процессъ дифференцированія („обособленія“ новыхъ содержаній міра) уже завершенъ. Тогда намъ, дѣйствительно, остается лишь поудобнѣй размѣстить вокругъ себя группу разъ навсегда данныхъ намъ „внѣшнихъ“ предметовъ, и, устранивъ такимъ образомъ всѣ жизнеразности, успокоиться навѣки, опочить въ вѣдрахъ мировой константы.

Эта психологія „успокоенія“ особенно рѣзко обнаруживается у ученика Авенариуса, Корнелиуса. Для него источникомъ познавательной дѣятельности является не положительное стремленіе къ завоеванію природы, а та „тревога“, которую мы испытываемъ при видѣ „проблемъ“, т. е. не разрѣшеннаго еще противорѣчія. Идеалъ познанія—успокоеніе отъ всѣхъ противорѣчій. Но, вѣдь, для полнаго покоя по-

знанія—кратчайшій путь не устраниеніе всѣхъ противорѣчій, а наоборотъ постановка неустраняемаго противорѣчія или абсурда въ качествѣ основной познавательной задачи. Стремленіе познать абсурдъ, совмѣстять несовмѣстимыя представленія,—вотъ гдѣ избавленію отъ всѣхъ познавательныхъ тревогъ, полный параличъ познанія, его абсолютное успокоеніе. Недаромъ мистики, отринувъ провозглашающіе себя врагами „интеллекта“, т. е. познавательнаго творчества, съ такою жадностью размыскиваютъ среди абсурдовъ свое божество, свою мировую константу. Понятія—не нули, остающіеся по устраниеніи тревожныхъ противорѣчій, а орудія, выводящія познаніе изъ столбняка противорѣчій на арену исполненнаго всяческихъ безпокойствъ творчества.

Въ основѣ борьбы сторонниковъ чистаго описанія противъ всякихъ гипотезъ и произвольныхъ построеній лежатъ недоразумѣнія. Вредны по гипотезы и по произвольныя построенія сами по себѣ; предно смѣшеніе этихъ различныхъ по своей цѣли и смыслу орудій познанія.

Когда я слышу въ лѣсу звукъ, идентичный съ мычаніемъ коровы, я строю *гипотезу*, что, идя въ направленіи этого звука (точнѣе, въ направленіи его возрастающей силы), я увижу корову. Гипотеза есть предвосхищеніе конкретной дѣйствительности, она разрѣшается фактическимъ нахожденіемъ (или ненахожденіемъ) этой антиципированной дѣйствительности. И, очевидно, въ этомъ смыслѣ всякое научное изслѣдованіе оперируетъ гипотезами, т. е. дѣлаетъ предположенія, ставитъ задачи и проверяетъ ихъ опытомъ.

Но я не строю никакой „гипотезы“, когда представляю себѣ воздушныя волны, бѣгущія ко мнѣ отъ мычащей коровы, какъ колебанія „частицъ“ воздуха. По самой своей конструкціи это представленіе таково, что я лишена возможности проверить его опытомъ; я лишь „символизирую“ здѣсь эмпирически данныя мнѣ факты, изобрѣтаю систему пропозитивныхъ знаковъ, которая дастъ мнѣ простой и удобный способъ заранѣе вычислить всѣ возможные варіаціи фактически воспринимаемыхъ звуковъ и движеній воздуха. И если бы даже опытъ какимъ нибудь образомъ „опровергъ“ мое представленіе, показавъ бы, напримѣръ, что воздухъ есть сплошная матерія, не раздѣляющаяся на „частицы“, то и тогда моя конструкція осталась бы „вѣрной“, ничуть не утратила бы своего познавательнаго значенія. Но и безъ всякаго опроверженія «по существу» ее придется признать негодной, разъ будетъ доказано, что въ реальныхъ явленіяхъ (звукахъ), которыя она претендуетъ познавательно организовать, есть комбинаціи не предусмотрѣнныя въ правилахъ построенія данной конструкціи.

И гипотеза и конструкція—необходимые методы развивающагося познания. Но изъ формъ развитія онѣ превращаются въ оковы, когда познание въ процессѣ обоготворенія своихъ собственныхъ орудій, порождаетъ священнаго гермафродита: гипотезу, которая въ то же время есть конструкція,—„реальную“ основу міра, которая, однако, не дана и не можетъ быть дана въ опытѣ, которая „объясняетъ“ данный міръ, хотя изъ нея рѣшительно ничего нельзя вывести.

Отъ этого соблазна не могъ вполне избавиться даже Авенариусъ. Вся первая половина его *Kritik der reinen Erfahrung*, конструирующая систему С (нервную систему), ея формы, варіаціи и варіаціи варіаціи, представляетъ помѣсь гипотезы и эвристическаго построения. Положеніе, что каждое наше психическое явленіе функционально связано съ соответственнымъ процессомъ въ мозгу—есть гипотеза. Развивать эту гипотезу значитъ прокладывать пути для непосредственнаго научнаго изслѣдованія нервной системы въ этомъ направленіи, т. е., исходя изъ конкретныхъ данныхъ, добытыхъ физиологіей и психологіей, указывать конкретныя же задачи познания. И такія указанія, конечно, есть у Авенариуса. Но онъ не ограничился этимъ. Онъ занялся цѣлью *ein System bereiten*, т. е. дать законченную конструкцію, въ которой была бы осуществлена связь между психическими и физиологическими процессами *изъ опыта*. Конкретныхъ научныхъ данныхъ для такого построения нѣтъ. Создать эвристическую конструкцію С, изъ которой можно было бы вывести всѣ варіаціи психическаго ряда и предсказывать ихъ,—объ этомъ при современномъ состояніи познания и думать нечего. Естественно, Авенариусу не осталось ничего другого, какъ строить свой „независимый“ рядъ по образцу зависимаго, для каждаго явленія, выдѣленнаго имъ въ области психики, придумывать соответственную варіацію въ области С. Въ результатѣ система „С“ оказалась совершенно схоластическимъ построеніемъ, абстрактно блѣднымъ отпечаткомъ психическаго ряда, чисто Илехановской „вещью въ себѣ“, о которой мы знаемъ только одно: что въ ней есть *ничто*, соответствующее всѣмъ нашимъ психическимъ переживаніямъ.

IV. Послѣдній фетишъ.

Я чувствую, что читатель позитивистъ давно уже неодобрительно покачиваетъ головой: «началъ за здравіе — съ борьбы противъ «я», противъ антропоморфизма въ познаніи, а кончилъ за упокой—все растворилъ въ творческомъ процессѣ и его орудіяхъ. Но вѣдь авторомъ этого творчества является то же самое «я». Но оказывается ли въ концѣ концовъ человекъ творцомъ природы?»

Современный человек ищет творца не во всех областях мира: не только надмирными формами осязаемыми, но божьи видения и творческие следы творца не только, напр., восточных, как физическая «сила», «привлечение», «приманка», «действие», и т. п. Самый человек, самый «активный» стал уже творцом не антропоморфически. «Я», как автор порождающий, находится в научной деятельности. Но для многих познательство такое отождествление человека с творцом равносильно отождествлению его с творчеством. Только искания, бессмысленная, как страдания или отчаяние данного, может обойтись без творца. Разъ мы допустили творчество, значит и творца. Сравнительно редко задается вопрос, предполагает ли само творчество творца?

Г. Лосский, на работы которого я уже не раз ссылаясь выше, находит конечно, что „я“, представляющее собою исключительные процессы, дано уже в самом чувствовании „активности“, которое он считает несравнимым с прочими осязаемыми фактами *visu sensitis*. Но тот же самый Г. Лосский вынужден констатировать, что „многие исключительные состояния не сводятся ни как „я“, ни как „данная вещь“: многие из них не относятся никуда и вообще никак не соотносятся *ниquam obnoxio rideo*“ *). Само собой разумеется, он объясняет этот факт тем, что при всех таких состояниях „я“ дано в сознании, но не „возникает“. Не трудно, однако, убедиться, что такая аргументация совершенно не вытекает из самой теории сознания, как активности нашего я. Если сознание есть „я“ активность, если самым актом сознания дано и познающее „я“, то как же может случиться, что познающим состоянием *esse*, акт познания не дан, а совершающее этот акт „я“ отсутствует. Видно выходит, что „я“ — не автор познания, накладывающий свою печать („я“) на все познаваемое им состояние, а только одно из исключительных состояний, которое нуждается в каком-то еще неведомом „я“ для своего познания. Очевидно, познающее я, если бы оно действительно существовало, могло бы быть невозможным только тогда, когда вообще нет ничего познаваемого, т. е., напр., в состоянии глубокого обморока.

Г. Лосский утверждает, правда, что некоторые состояния нашего сознания познаются, как деятельность других „я“ в нас. Я не буду останавливаться на этой своеобразной теории, — замечу только, что в данном случае она отношения не имеет. Ибо перед нами не состояние, познания „наим“, как деятельность „чужого я“, а познающим состоянием без всякого я.

В акте познания, в чувствовании познавательной „активности“ (напряжения внимания) нет „я познающего“. Это „я“, как и только

*) „Основы психологии“, стр. 187.

что видѣли, не можетъ быть никакимъ особымъ состояніемъ сознанія, такъ какъ въ этомъ случаѣ потребовалось бы новое „я“ для его опознаванія и т. д. до безконечности. Но оно не можетъ быть и составною частью каждаго опознаннаго состоянія, его нельзя мыслить и какъ элементъ, входящій въ составъ всѣхъ безъ исключенія сознаваемыхъ комплексовъ. Во-первыхъ, такой всеобщій и неизмѣнный элементъ едва ли былъ бы когда нибудь опознанъ, такъ какъ нѣтъ ничего, чему можно его противопоставить, отъ чего его можно дифференцировать. Во-вторыхъ, если бы онъ и былъ опознанъ, то именно какъ элементъ, какъ нѣкоторый чувственный тонъ, *сопровождающій* всякія представленія, а не какъ авторъ и собственникъ всего познанія. Въ-третьихъ, констатированы — и притомъ въ огромномъ количествѣ — вполне отчетливо опознанные комплексы, которые тѣмъ именно и отличаются отъ другихъ содержаній, что въ нихъ нѣтъ элемента „я“.

Такимъ образомъ, познающее и вообще „творящее“ я есть, съ одной стороны, *нигилизмъ*, опровергнутая фактами (безлично-творческіе акты опознанія), — съ другой стороны, *абсурдъ*, и притомъ въ обоихъ смыслахъ этого слова: и какъ несовѣстимость представленія („единое въ себѣ ипожество“, „пониманное по существу измѣненіе“ и т. п.), и какъ постоянное нарушеніе предпосылокъ нашихъ познавательныхъ конструкцій съ цѣлью приспособить ихъ то къ той, то къ другой сторонѣ этого комплекса несовѣстныхъ признаковъ.

Недаромъ говорить, что люди создаютъ своихъ боговъ по образу своему и подобию. Человѣческое „я“ — классическій проглатывъ всѣхъ абсурдовъ, обоготворяемыхъ въ ублюдочной формѣ гипотезы — конструкціи: оно есть нѣчто, еще подлежащее открытію въ реальномъ мірѣ — „познай самого себя!“ — и въ то же время оно есть „сущность“ человѣческаго творчества, его вѣчный источникъ и абсолютная, всеобъясняющая опора („предпосылка“).

Самое слово „я“ представляетъ символъ этихъ противорѣчивыхъ, парализующихъ и поитрализирующихъ другъ друга психологическихъ стремленій, которыя никогда не могутъ найти себѣ исходъ въ творческомъ актѣ познанія.

Въ какихъ же случаяхъ этотъ комплексъ противорѣчивыхъ стремленій сознается наиболее отчетливо? Если бы было вѣрно, что онъ составляетъ характерный признакъ всякой активности, то онъ выступалъ бы съ особенной яркостью въ тѣ моменты, когда активность достигаетъ наивысшаго напряженія, напр., въ процессѣ творчества *par excellence*, въ процессѣ созданія научныхъ открытій, художественныхъ произведеній, когда вниманіе особенно сосредоточено. Между тѣмъ всѣ великіе „творцы“, способные хорошо наблюдать свои состоянія, едино-

гласно утверждают, что именно в моменты творчества их „я“ совершенно отсутствуют, абсолютно исчезает, что процесс творчества *бездличен*. Г. Лосский цитирует целый ряд аналогичных показаний великих философов и приходит к заключению, что в высших сферах творчества действует не наше субъективное „я“, а какое то надъ нимъ стоящее, „трансубъективное“ я. Но, к сожалѣнію, этотъ трансубъективный субъектъ, столь дорогой мистику Лосскому, постоянно борящемуся съ Лосскимъ-реалистомъ, это сверхъ-я есть фальсификація опыта. Цитируемые г. Лосскимъ авторы вовсе не утверждаютъ, что акты творчества опознаются „нимъ“, какъ дѣйствіе „въ нихъ“ высшего „я“. Фихте говорить, что сама *отдѣльная я...* въ дѣятельности внѣшняго созерцанія стоятъ выше индивидуальности, *входятъ въ сферу общую для всѣхъ единого міра* *). Гегель пишетъ: „когда я мыслю, я отрѣшаюсь отъ своихъ субъективныхъ особенностей, погружаюсь въ предметъ, предоставляю мысли развиваться изъ самой себя, и я мыслю дурно, если прибавлю что набуду отъ самого себя“ **).— Да и нѣтъ надобности прибѣгать къ столь высокимъ авторитетамъ. Всякій по собственному опыту прекрасно знаетъ, что наша грамматика, застаивающаяся говорить „я мыслю“, искажаетъ факты. Въ дѣятельности не „я“ мыслю, и не какое то — высшее или низшее — трансубъективное „оно“ мыслить „во мнѣ“, а просто „мысли рождаются“: не „я“ обособляю вновь дифференцируемыя формы міра, а онѣ сами обособляются, при чемъ этотъ процессъ сопровождается своеобразизми, но тоже безличнымъ чувствованіемъ активности вниманія. Вотъ почему терминъ Аверариуса Abhebung удобнѣе, чѣмъ терминъ „опознаніе“, хотя послѣдній и болѣе приспособленъ къ грамматической конструкціи нашихъ фразъ.

Г. Лосский дѣлаетъ совершенно справедливое наблюденіе, что „я“ сопровождаетъ только переживанія *средней сложности*, — изъ его нѣдѣлим одинаково изъяти и „лизшія“ органическія ощущенія, и „высшіе“ акты особенно напряженного творчества. Я—это „носитель“ того самого духа сородини, противъ котораго такъ ополчаются наиболѣе талантливыя изъ нашихъ мистиковъ, г. Мережковский. Каковы же эти средне-сложныя переживанія? Прежде всего, сюда относятся „наши“ обычные повседневныя отношенія къ уже опознаннымъ „вещамъ“ внѣшней природы. Но тутъ не „я“ противопоставляется внѣшней для него природѣ, а одно изъ тѣлъ природѣ, нашъ организмъ, входитъ въ тѣ или иные комбинаціи съ внѣ его лежащими тѣлами той же природы. И если въ самый организмъ вкладывается, какъ его внутренній

*) „Основ. интуитивизма“, стр. 157.

**) Тамъ же, стр. 168.

собственникъ и руководитель какое то „я“, то, очевидно, не въ этомъ процессѣ оно возникаетъ, а только переносится сюда изъ какой то другой области. Специфическая сфера „я“—это сфера его столкновений и взаимодействий съ „ты“, тѣ отношенія, въ которыя мы вступаемъ съ другими людьми въ нашей борьбѣ за существованіе. Въ настоящее время между производствомъ и потребленіемъ продуктовъ общественнаго труда вдвигается мистическій актъ „присвоенія“, какъ условіе обмѣна. Рѣшительно всѣ отношенія между людьми, даже весьма далекія отъ торговли матеріальными цѣнностями, строятся по типу обмѣна эквивалентовъ. „Я“ не руководитъ познаніемъ, а „извнѣ“ вливается въ потокъ свободно развертывающихся мыслей, погашаетъ энтузіазмъ безличнаго мышленія и парализуетъ самый процессъ его („Я мыслю дурно, если прибавлю что нибудь отъ себя“). Особенно часто такіе вторженія „я“ наблюдаются въ тѣхъ случаяхъ, когда продукты мышленія надо приспособить къ требованіямъ духовнаго рынка. „Не видоизмѣнить ли мнѣ построеніе въ данномъ пунктѣ, чтобы оно болѣе соответствовало потребностямъ такой то группы лицъ, мышленіемъ которыхъ „я“ дорожу (т. е. отъ которыхъ въ той или другой формѣ ожидается эквивалентъ за фальсификацію мышленія)“. Или: „не выдвинуть ли мнѣ впередъ вотъ эту второстепенную и подчиненную мысль,—ишь она вполнѣ „оригинальна“, тогда какъ остальное лишь дальнѣйшее развитіе „чужого“ (т. е. та же фальсификація и тотъ же эквивалентъ въ формѣ общественнаго одобренія?)“. Таковы типичныя амплуа „я“ въ процессѣ мышленія. Не въ роли автора и носителя творчества выступаетъ „я“, а въ роли торговца и сводника. И не Единственный порождаетъ свою собственность, какъ думалъ Максъ Штирнеръ, а, наоборотъ. Собственность породила своего единственнаго.

„Присвоить себѣ продуктъ мышленія—значить положить на него печать своей неповторимой индивидуальности.

Такая печать собственности является въ настоящее время необходимымъ условіемъ успѣха, какъ самой впервые порожденной идеи, такъ и того человѣка-организма, какъ функція котораго она родилась.

И, само собой разумѣется, «неповторимую индивидуальность» представляютъ отнюдь не мистическій носитель творчества (послѣдній только абсурдъ); неповторяемо-индивидуальными могутъ быть лишь какія нибудь конкретныя особенности даннаго «личнаго» опыта, т. е. опыта, осуществляющагося, какъ функція даннаго организма. Конечно, ни матеріалъ, ни орудіе творчества не могутъ состоять изъ воспріятій или продуктовъ дѣятельности одного только «моего» организма,—въ основѣ каждаго «моего» научнаго или художественнаго построенія лежитъ со-

вокупный опыт человечества. Но если въ содержаніи моего творчества немислимо оставить только то, что опознано или конструировано «мною» самимъ, то волюй возможно выработать спеціальныя «манеры», спеціальную окраску для всякаго творчества, производимаго мною. Такія «своеобразныя» манеры отражаютъ лишь случайную узость и ограниченность «моего личнаго» опыта (т. е., опять таки, опыта, связаннаго непосредственной функціональной зависимоcтью съ моимъ тѣломъ). И тѣмъ сильнѣе будетъ культивироваться эта нищета спеціальныхъ особенностей «моего» опыта, тѣмъ основательнѣе будетъ застывать она, какъ выраженіе «неповторяемой единичности» моего я, какъ самоцѣльная форма, къ которой я долженъ приспособлять потокъ врывающагося въ мое творчество общечеловѣческаго опыта, — тѣмъ отчетливѣе обрисуются на продуктахъ моего творчества печать моей индивидуальности, моей собственности, моего убожества. Теперь мы поймемъ, почему «я», какъ совокупность данныхъ эмпирическихъ особенностей конкретнаго человѣка, соединяется всегда съ мистическимъ «я», какъ «авторомъ» всякой человѣческой дѣятельности. Божественный абсурдъ необходимъ для того, чтобы, какъ говорятъ пѣмцы, aus Not eine Tugend zu machen, фактическую ограниченность даннаго человѣка превратить въ «высшее предназначеніе личности».

«Единственный» родился гораздо раньше буржуазнаго общества; это одна изъ тѣхъ, многочисленныхъ, древнихъ конструкцій, которыя въ капиталистическую эпоху достигли своего полнаго развитія и вмѣстѣ съ тѣмъ исчерпали историческій смыслъ своего существованія. Въ старое время, напр., въ средніе вѣка, когда вся жизнь человѣка до мельчайшихъ подробностей предопредѣлялась абсолютно-непрерываемыми нормами божественнаго установленія, «богоборческое я», я, бунтующее противъ застывшаго бога коллективности по имя своего личнаго «своеобразія», было необходимымъ орудіемъ прогресса. Только принявъ форму личнаго своеобразія, могли пробивать собѣ путь новыя построенія развивающагося общечеловѣческаго творчества. Этотъ типъ прогресса по устраненію и капитализмъ; послѣдній только сообщалъ ему небывалый размахъ и, вмѣстѣ съ тѣмъ, вскрывалъ неѣ его внутреннія противорѣчія. И, вообще, пока общественно-производственный строй поконится на раздѣленіи организаторскихъ и исполнительныхъ функцій, до тѣхъ поръ непосредственно коллективное творчество немислимо, до тѣхъ поръ не устранены въ той или другой формѣ идеалистическія фетишныя мышленія. Убѣжденію, что идея, т. е. наиболѣе общія организующія формы познанія, должны господствовать надъ организуемыми ими матеріалами, что вещи должны сообразоваться съ понятіями, а не понятія съ вещами, — такое убѣжденіе могло зародиться лишь тамъ.

гдѣ организаторы производственной борьбы съ природой господствуютъ надъ исполнителями. Идеализмъ есть продуктъ авторитарнаго производственнаго строя, т. е. психологически неизбежное перенесеніе въ область познанія тѣхъ принциповъ, на которыхъ зиждется процессъ коллективной борьбы съ природой. Строй понятій съ воличайшей точностью «отражаетъ» строй общества. Такъ, напр., кантіанство—классическая философія умѣренно-либеральной буржуазіи—представляетъ идеально разработанный парламентаризмъ «духа»; здѣсь высшая святиня выступаетъ въ роли конституціоннаго монарха: не предопредѣляетъ самого содержанія познанія и практики, какъ въ абсолютистскихъ системахъ теологовъ и метафизиковъ, а лишь санкціонируетъ законѣрность вообще, утверждаетъ на неизменныхъ сверхъ-эмпирическихъ основахъ самый принципъ законности и порядка, царствуетъ, но не управляетъ. Но и представители болѣе радикальныхъ теченій не чужды психологизму организаторской касты. Развѣ духъ профессиональнаго блюстителя закона не сказывается, напр., въ приведенныхъ выше взглядахъ Корсиуса? Противорѣчія «тревожатъ» его, какъ нарушение *порядка*; надо устранить противорѣчія и восстановить *спокойствіе*,—тогда цѣль познанія будетъ достигнута, т. е. долгъ философа, какъ профессиональнаго организатора познанія, будетъ выполненъ.

Только сліянiе исполнительнаго и организаторскаго труда въ цѣлесообразно построенномъ процессѣ общественнаго производства, только полное исчезновеніе фетишизма собственности, — однимъ словомъ, только социализмъ можетъ осуществить предпосылки непосредственно коллективнаго творчества. Только социализмъ создастъ тотъ бытъ, который, наконецъ, будутъ изгнаны изъ познанія безчисленные „я“, — эти „торгующіе въ храмѣ“ общо-человѣческаго безличнаго творчества.

Но не погибнетъ ли тогда искусство въ тѣсномъ смыслѣ этого слова?—По господствующему въ наше время убѣжденію, основа всякаго искусства, всякаго *стиля* есть неповторяемая личность художника. Едва ли, однако, это господствующее убѣжденіе правильно. Въ самомъ дѣлѣ. Въ произведеніяхъ самыхъ гениальныхъ поэтовъ мы признаемъ наиболѣе гениальными тѣ мѣста, гдѣ поэтъ нашель, по нашему мнѣнію, вполне адекватное выраженіе для даннаго художественнаго замысла, выраженіе, въ которомъ „пользы измѣнить ни одного звука“, не нарушая его стилистичности. Всѣ мы чувствуемъ, что данная художественная задача допускаетъ, строго говоря, лишь одно рѣшеніе; всѣ мы сходимся въ признаніи „правильности“ такого рѣшенія въ данной работѣ гения. Очевидно, это единственное рѣшеніе, это высшее художественное совершенство, эта идеальная стилистичность—не есть отпечатокъ *своеобразности* „я“

художника, чего то, существующаго только въ немъ и неповторимаго ни въ комъ другомъ; ибо тогда самое пониманіе художественнаго произведенія, самое эстетическое восхищеніе имъ было бы не доступно ни для кого, кромѣ самаго автора, создавшаго стиль даннаго произведенія.

Въ дѣйствительности стиль безличенъ. Критеріемъ стилистичности является простота и строгость общаго плана постройки, т. е. выполненіе данной художественной задачи, которая сама по себѣ можетъ быть очень сложной, съ наименьшей затратой матеріала. Не художникъ обладаетъ «своимъ» стилемъ, а каждое художественное произведеніе имѣетъ свой единственный и въ этой единственности одинаково всемъ понятный стиль воплощенія. Характерныя для даннаго поэта словечки, обороты и т. п.,—то, что составляетъ индивидуальную «физіономію» художника, совершенно напрасно называютъ стилемъ; эти случайныя особенности какъ разъ самое малоцѣнное въ художникѣ; это не стиль, а порча того стиля, который присущъ каждому художественному замыслу, какъ таковому. На высшихъ проявленіяхъ генія въ художественномъ творчествѣ лежатъ всегда печать безличности или, если это кому нибудь больше нравится,—сверхличности. Самое цѣнное въ личности художника состоитъ именно въ способности отрѣшиться отъ своей личности, отъ всякой условной ограниченности даннаго «я», чтобы найти стиль творчества.

Многіе социалисты увѣряютъ, что социализмъ не разрушитъ ни одной изъ современныхъ «культурныхъ цѣнностей», сохранить, напр., всю утонченность и изысканность современной лирики интимно-личныхъ переживаній. Никому, конечно, не возбраняется слагать какія угодно мечты о социалистической культурѣ и, быть можетъ, даже г. Чулковъ имѣетъ фактическія основанія говорить о духовной близости къ нему нѣкоторыхъ людей, стремящихся къ диктатурѣ пролетаріата. Но несомнѣнно гораздо проникательнѣе тѣ изъ представителей современнаго художественнаго экспрессионизма, которые боятся надвигающагося социализма, какъ грядущаго «варварства». И любопытно, что такъ смотрятъ на социализмъ какъ разъ тѣ поэты, которымъ дѣйствительно удалось создать кое что художественно цѣнное въ области повторимаго личнаго мотивовъ и настроеній. Такъ напр. въ «Послѣднихъ мученикахъ» Валерія Брюсова, несмотря на нѣкоторыя психологическія и иныя несообразности картины переворота, очень вѣрно схвачена полная противоположность умирающей и нарождающейся культуры. Для того апофеоза изысканнаго паразитизма, которымъ является культура господствующаго класса этой фантазіи, социализмъ не можетъ быть ничѣмъ инымъ, какъ всеобщимъ опустошеніемъ жизненныхъ цѣнностей и грубѣйшимъ варварствомъ. Но намъ то нѣтъ рѣшительно никакихъ осно-

ваній расшаркиваться передъ субтильними «дѣйностями» разлагающейся буржуазной культуры и конфузиться нашего «варварства». Развѣ въ эпохи упадка архитектурныхъ стилей люди, портящіе своими высоко изящными и утонченными фантифлюшками строгія линіи гибнущаго стиля, не находятъ всегда, что они вносятъ культуру въ варварство? Развѣ поэты державинскаго толка не вопили, что Пушкинъ вульгаризуетъ поэзію, разрушаетъ ея *высокій стиль*, заставляя музъ говорить «пошлымъ» обиденнымъ языкомъ? Развѣ придворные французскіе поэты не считали «грубымъ варваромъ» Шекспира?

Соціализмъ будетъ несомнѣннымъ варварствомъ, но это варварство создастъ общій стиль жизни, тогда какъ современная утонченность есть лишь порча стиля, или вѣрнѣе, жалкій суррогатъ его.

V. Матеріализмъ Маркса и Энгельса.

Въ этой главѣ я не ставлю своей задачей дать сколько нибудь связный очеркъ „міросозерцанія“ Маркса и Энгельса; я не буду, напр., касаться такого кардинальнаго вопроса, какъ вопросъ о діалектикѣ, — статья моя и безъ того слишкомъ разрослась. Совершенно необходимо, однако, указать, хотя бы въ самыхъ общихъ чертахъ, на коренное расхожденіе съ Марксомъ и Энгельсомъ тѣхъ пунктовъ Плехановской системы, которые разобраны въ I главѣ. Необходимо это потому, что, какъ извѣстно, „въ практикѣ кашинскаго окружнаго суда установился прецедентъ“: всякаго разномыслящаго въ чемъ нибудь съ Г. В. Плехановымъ притягивать по 126 ст. за испроверженіе основъ марксизма.

Для подтвержденія своего пониманія „вещи въ себѣ“, въ противоположность Кантовскому, Г. В. Плехановъ цитируетъ слѣдующее мѣсто изъ предисловія Энгельса къ англійскому изданію его сочиненія „Отъ утопіи до науки“:

„Нашъ агностикъ признаетъ, что все наше знаніе основывается на тѣхъ впечатлѣніяхъ, которыя мы получаемъ черезъ посредство нашихъ чувствъ. Но, — спрашиваетъ агностикъ, — откуда знаемъ мы, что наши чувства доставляютъ намъ правильное изображеніе воспринимаемыхъ ими вещей. И въ отвѣтъ на этотъ вопросъ онъ сообщаетъ намъ, что, когда онъ говоритъ о вещахъ или объ ихъ свойствахъ, то, на самомъ дѣлѣ, онъ понимаетъ подъ этимъ не самыя эти вещи и ихъ свойства: онъ ничего не можетъ знать о нихъ съ точностью, онъ знаетъ только тѣ впечатлѣнія, которыя онѣ производятъ на наши внѣшнія чувства. Это, конечно, такой взглядъ, съ которымъ трудно справиться съ помощью простой аргументаціи. Но прежде чѣмъ люди стали аргументировать, они дѣйствовали. „Вначалѣ было дѣло“. И

человѣческая дѣятельность устраняла эту трудность прежде, чѣмъ ее придумало человѣческое мудрствованіе. The proof of the pudding is in the eating. Разъ мы употребляемъ эти вещи сообразно тѣмъ свойствамъ, которыя открываютъ въ нихъ наши внѣшнія чувства, то мы тѣмъ самымъ подвергаемъ непогрѣшимой провѣркѣ правильность нашихъ чувственныхъ воспріятій. Если эти воспріятія неправильны, то должны быть ошибочны и наши сужденія о годности данной вещи для даннаго употребленія, и потому наша попытка воспользоваться этой вещью для нашихъ цѣлей должна окончиться неудачей. Если же мы достигаемъ нашей цѣли; если мы находимъ, что вещь соответствуетъ нашему представленію о ней; если она оказывается годной для того употребленія, къ которому мы ее предназначаемъ, то это служитъ положительнымъ доказательствомъ того, что въ этихъ границахъ наши представленія о вещи и объ ея свойствахъ совпадаютъ съ существующей внѣ насъ дѣйствительностью“.

Энгельсъ здѣсь дѣйствительно выступаетъ противъ Кантовскаго идеализма; но, увы, его аргументація направлена противъ Плехановской философіи въ такой же степени, какъ и противъ Кантовской. У школы Плеханова—Ортодоксъ, какъ это отиѣтили уже Богдановъ, роковое недоразумѣніе съ „сознаніемъ“. Плеханову—какъ и всѣмъ идеалистамъ—кажется, что все чувственно данное, т. е. познаваемое, „субъективно“, что исходить только изъ фактически даннаго,—значить быть солицистомъ, что *реальное бытіе* можно найти только за пределами всего непосредственно даннаго. Выше приведенная выдержка изъ Энгельса какъ будто нарочно написана послѣднимъ для того, чтобы въ самой популярной и общедоступной формѣ разсѣять это идеалистическое недоразумѣніе. Агностики спрашиваютъ: откуда мы знаемъ, что наши субъективные чувства доставляютъ намъ правильное представленіе о вещахъ? Но что вы называете „правильнымъ“, возражаетъ ему Энгельсъ. Пропущено то, что подтверждается нашей практикой; слѣдовательно, поскольку наши чувственные воспріятія подтверждаются опытомъ, они не „субъективны“ т. е. не произвольны или иллюзорны, а правильны, *реальны*, какъ таковыя. Въ тѣхъ границахъ, въ какихъ мы на практикѣ имѣемъ дѣло съ вещами, *представленія о вещи и объ ея свойствахъ совпадаютъ съ существующей внѣ насъ дѣйствительностью*. „Совпадать“—это немножко не то, что быть „іероглифомъ“. Совпадаютъ—это значитъ: въ данныхъ границахъ чувственное представленіе и *есть* внѣ насъ существующая дѣйствительность.

А что же находится за этими границами? Объ этомъ Энгельсъ не говоритъ ни слова. Онъ нигдѣ не обнаруживаетъ желанія совершить тотъ „танцензусъ“, то выхожденіе за предѣлы чувственно даннаго

міра, которое лежить въ основѣ Психановской „теоріи познанія“. Въ одномъ мѣстѣ своего „Анти-Дюринга“ Энгельсъ говоритъ, что „бытіе“ виѣ чувственнаго міра есть „offene Frage“, т. е. вопросъ, для рѣшенія и даже для постановки котораго ми не имѣемъ никакихъ данныхъ. На стр. 23 того же „Анти-Дюринга“ (цит. по 3-му нѣм. изд.) онъ пишетъ:

„Если мы выводимъ схемы міра не изъ головы, а лишь *при посредствѣ* головы изъ дѣйствительнаго міра, если мы выводимъ основные законы бытія изъ того, что есть, то мы не нуждаемся для этого ни въ какой философіи, мы нуждаемся лишь въ положительныхъ знаніяхъ о мірѣ и о томъ, что въ немъ происходитъ; и получается отсюда опытъ такъ не философія, а положительная наука“.

Энгельсъ исходитъ изъ эмпирическихъ фактовъ, разрабатываемыхъ „положительной наукой“, какъ изъ истиннаго, *реальнаго бытія* (aus dem was ist); его мышленію не нуждается ни въ какой апіорной „философской“ предпосылкѣ трансцендентнаго бытія. А Психановъ утверждаетъ, что философскій „живительный прыжокъ“ (salto vitale) въ трансцендентную область вещей въ себѣ есть „необходимое предварительное условіе мышленія критическаго въ лучшемъ смыслѣ этого слова“. Но дурно Г. В. Психановъ излагаетъ и разъясняетъ міросозерцаніе Энгельса.

На стр. 41 „Анти-Дюринга“ мы читаемъ: „пространство и время суть основныя формы всякаго бытія“, на стр. 49: „Движеніе есть способъ существованія матеріи“. Энгельсовская матерія движется въ нашемъ пространствѣ и времени, — Психановская въ чемъ то ивъ соотвѣствующемъ совершаетъ что то, соотвѣтствующее движенію. Въ главѣ VI Энгельсъ говоритъ о „первичной туманности“, какъ о первой извѣстной намъ формѣ матеріи, по ии однимъ звукомъ не намекаетъ на то, что эта первичная туманность есть не матерія „въ себѣ“, а лишь „нашъ“ іероглифъ матеріи.

Какъ видимъ, Энгельсъ вездѣ исходитъ изъ реальности непосредственно воспринимаемаго чувственнаго міра, слѣдовательно, съ Психановской точки зрѣнія, онъ совершенно такой же „солипсистъ“, какъ Авенаріусъ или Махъ. Правда Энгельсъ говоритъ иногда (напр. на стр. 49 „Анти-Дюр.“) о вещественныхъ „атомахъ“ міра, какъ о чемъ то реальномъ. Но конечно и тутъ нѣтъ ни малѣйшаго намека на „вещь въ себѣ“. Для Энгельса эвристическая природа теоріи строенія вещества не могла быть такъ ясна, какъ для насъ. Въѣстѣ съ оченъ многими учеными того времени онъ считалъ атомы научной *гипотезой*, т. е. такимъ предположеніемъ, которое можетъ быть провѣрено въ той или другой формѣ непосредственнымъ опытомъ. Это была не метафизическая

ника, не „философія“ матерія, а позитивно-науточне представлення того времени.

Многіе отдѣльные взгляды Энгельса (напр. его представлення о „чистыхъ“ пространствахъ и времени) теперь уже устарѣли. Но исходная точка его міросозерцанія, его „реализмъ“ остается и по сію пору неизмѣнимымъ достояніемъ дѣйствительно научнаго мышленія. И Г. В. Плехановъ совершенно напрасно повѣрилъ г. Конраду Шмидту и другимъ своимъ прітелямъ нео-кантіанцамъ, будто „критическая“ философія подорвала этотъ реализмъ. Но обнаружъ опъ этого непонятнаго логиконфрмъ, марксизмъ былъ бы въ двоякомъ выигршѣ: съ одной стороны, опъ имѣлъ бы, несомнѣнно, дальнѣйшее *развитіе* міросозерцанія Энгельса, съ другой стороны, опъ не имѣлъ бы злосчастной попытки помирить Энгельса съ Кантомъ при помощи компромиссной, *чуть-чуть познаваемой*, вещи въ себѣ.

Какъ же обстоитъ дѣло съ Марксомъ?

Свое іероглифическое истолкованіе видимаго міра Г. В. Плехановъ пытается обосновать на цитатѣ изъ Маркса, которая гласитъ: „для меня идеальное есть переведенное и переработанное въ человеческой головѣ матеріальное“. Матеріальное = вещь въ себѣ. Ясно, что Марксъ переводить въ своей головѣ на языкъ іероглифовъ впечатлѣнія, получаемыя имъ отъ вещей изъ себѣ.

Но посмотримъ, въ какой связи сказано Марксомъ эта фраза. Она находится въ предисловіи ко второму изданію I т. „Капитала“, — тамъ, гдѣ Марксъ разбираетъ рецензію на „Капиталъ“, помѣщенную г. Кауфманомъ въ „Вѣстникъ Европы“. Г. Кауфманъ не совсѣмъ одобрительно относится къ „нѣмецко-діалектическому“ способу изложенія Маркса, но отзывается съ большою похвалою о его „строгаго реалистическомъ“ методѣ изслѣдованія. Этотъ методъ изслѣдованія опъ характеризуетъ слѣдующимъ образомъ: „Для Маркса важно только одно — найти законъ явленій, изслѣдованіемъ которыхъ опъ занимается. И при этомъ для него важнѣе не только законъ, управляющій ими, пока они имѣютъ извѣстную форму, и пока они находятся въ томъ взаимоотношеніи, которое наблюдается въ данное время. Для него, сверхъ того, важнѣе еще законъ ихъ *измѣняемости*, ихъ развитія, т. е. перехода отъ одной формы въ другую, изъ одного порядка взаимоотношеній къ другому... Сообразно съ этимъ Марксъ заботится только объ одномъ: чтобы точнымъ научнымъ изслѣдованіемъ доказать необходимость опредѣленныхъ порядковъ общественныхъ отношеній и что бы возможно безупречно констатировать факты, служащіе ему исходными пунктами и опорой“... *). Марксъ называетъ эту характеристику его метода

*) Цит. по переводу П. Струве. Выпускъ 2, стр. XVI.

„удачной“ (treffend) и затѣмъ замѣчаетъ, что очерченный Кауфманомъ методъ и есть то, что онъ, Марксъ, называетъ „диалектическимъ методомъ“. „Для Гегеля процессъ мышленія есть Доміургъ дѣйствительности... для меня, наоборотъ, идеальное есть переведенное и переработанное въ человѣческой головѣ матеріальное“. О какой „матеріи“ идетъ здѣсь рѣчь? Очевидно, о тѣхъ самыхъ эмпирически данныхъ „явленіяхъ“ и ихъ законахъ, о „безупречно констатированныхъ фактахъ“, которые Кауфманъ, „столь удачно“ („so treffend“) изложившій точку зрѣнія Маркса, справедливо считаетъ „исходными пунктами и опорой“ Марковского метода. Какіе же „факты“ положилъ Марксъ въ основу своей соціальной системы? Производительный трудъ, какъ „субстанцію, создающую стоимость“. Правда, это не конкретно—индивидуальный, а „абстрактный“ трудъ, но опредѣленіемъ и мѣрою этой абстракціи является трата такихъ чувственно воспринимаемыхъ вещей, какъ кровь, нервы, мускулы человѣка. О „вещи въ себѣ“ тутъ нѣтъ ни звука.

Г. В. Плехановъ справедливо замѣчаетъ, что знаменитое предисловіе къ *«Zur Kritik der pol. Oek.»* можетъ быть названо прологомъ ко всякой будущей соціологіи, которая хочетъ быть научной. Центральное мѣсто этого предисловія, какъ извѣстно, гласитъ: «Въ отпращиваніи своей общественной жизни люди вступаютъ въ опредѣленные, неизбѣжные, отъ нихъ воли независимыя отношенія—производственные отношенія, которыя соответствуютъ опредѣленной ступени развитія матеріальныхъ производительныхъ силъ. Сумма этихъ производственныхъ отношеній составляетъ экономическую структуру общества, реальное основаніе, на которомъ возвышается правовая и политическая надстройка и которому соответствуютъ опредѣленные формы общественнаго сознанія... Не сознаніе людей опредѣляетъ формы ихъ бытія, но, напротивъ, общественное бытіе опредѣляетъ формы ихъ сознанія». — Птакъ, тѣмъ *«бытіемъ»*, которое по Марксу опредѣляетъ «сознаніе»*), являются «производственные отношенія»,—они составляютъ *реальную* основу общества. Очевидно, реальность производственныхъ отношеній имѣетъ очень мало общаго съ реальностью Плехановской матеріи,—это реальность эмпирически данныхъ фактовъ нашего опыта. Производственные отношенія, не смотря на то, что они существуютъ въ «нашемъ» сознаніи, отнюдь не «субъективны»; они «неизбѣжны», т. е. носятъ характеръ *объективной* необходимости: «не зависить отъ воли

*) Само собою понятно, подъ сознаніемъ здѣсь разумѣется не весь эмпирически данный, т. е. создаваемый нами міръ, а лишь вѣстія, организующія формы сознанія, т. е. понятія, нравственные нормы, вообще, такъ назыв., „идеологія“.

людей», не являются продуктомъ преднамѣренной человѣческой дѣятельности. Въ основѣ самихъ производственныхъ отношеній, а, слѣдовательно, и всякой опредѣляемой ими «идеологіи» (всякихъ философскихъ понятій, въ томъ числѣ и такихъ, какъ «вещь въ себѣ») лежатъ *материальныя* производительныя силы общества. Вотъ она, марксовская «матерія»! Производительныя силы, прогрессъ которыхъ выражается въ уменьшеніи количества труда, затрачиваемаго на единицу продукта, являются демиургомъ дѣйствительности, опредѣляютъ собою все общественное развитіе, не исключая и развитія познанія. Здѣсь, слѣдовательно, должны мы искать ключа къ построенію «теоріи познанія» въ духѣ Маркса. Принципъ «наименьшей траты силъ», положенный въ основу теоріи познанія Махомъ, Авенаріусомъ и многими другими, является поэтому несомнѣнно «марксистской» тенденціей въ гносеологіи. Въ этомъ пунктѣ Махъ и Авенаріусъ, отнюдь не будучи марксистами, стоятъ гораздо ближе къ Марксу, чѣмъ патентованный марксистъ Г. В. Плехановъ со своей салто-витольной гносеологіей.

Но не считали ли Марксъ и Энгельсъ познаваемый міръ развѣ навсегда даннымъ, а познавательный процессъ лишь описаніемъ или отраженіемъ этого законченнаго міра? — Инокимъ образомъ: это противорѣчило бы самымъ основамъ ихъ діалектическаго взгляда на природу и процессъ познанія. Вотъ что пишетъ по этому поводу Энгельсъ: «Убѣжденіе, что совокупность процессовъ природы представляетъ строгую систему взаимныхъ связей, побуждаетъ науку обнаруживать эту систему связей какъ по отношенію къ отдѣльнымъ фактамъ, такъ и въ цѣломъ. Однако, созданіе исчерпывающаго, научнаго представленія объ этихъ связяхъ, полученіе точнаго умственнаго отпечатка той міровой системы, въ которой мы живемъ, являются невозможнымъ не только для насъ, но и на всѣ времена. Если бы развитіе человѣчества привело къ тому, что въ извѣстный моментъ времени была бы осуществлена такая вполне законченная система міровыхъ связей—физическихъ, психическихъ и историческихъ,— то тѣмъ самымъ было бы завершено царство человѣческаго познанія и дальнѣйшее историческое развитіе человѣчества прекратилось бы съ того игновенія, когда общество было бы организовано въ согласіи съ этой системой, — что явная нелѣпость» *). Энгельсъ, какъ видимъ, очень далеко отъ желанія закончить систему міросозерцанія.

Эпиграфомъ этой статьи я взялъ слова Маркса: «философы лишь объясняли міръ такъ или иначе, но дѣло заключается въ томъ, чтобы измѣнить его». Въ русскомъ переводѣ (Фр. Энгельсъ, «Л. Фейербахъ».

*) Авт.-Дюрингъ, стр. 23—24.

стр. 93) стоит не измѣнять, а измѣнять; но нѣмецкіе глаголы не указываютъ на однократность или многократность дѣйствія, и едва ли переводчикъ правильно передалъ здѣсь отгѣнокъ мысли Маркса. Вѣдь это значило бы, что Марксъ противопоставляетъ философскому познанію призванъ къ данному практическому, хотя бы и очень важному дѣлу. Для творца *научнаго* социализма такая точка зрѣнія не мыслима. Скорѣе Марксъ борется здѣсь со статичностью самого *познанія* „философовъ“, смотритъ на самое познаніе, какъ на процессъ измѣненія міра. Что это дѣйствительно такъ, показывается другая записка на поляхъ книги Фейербаха: „Недовольный отвлеченнымъ мышленіемъ, Фейербахъ изыскаетъ къ впечатлѣніямъ, получаемымъ виѣшними чувствами; но міръ конкретныхъ явленій не представляется ему въ видѣ конкретной практической человѣческой дѣятельности“. Отъ „конкретныхъ явленій міра“ Марксъ не апеллируетъ къ вещамъ въ себѣ, а приглашаетъ сами эти конкретныя явленія „представлять себѣ“, какъ „практическую человѣческую дѣятельность“. Караулы! Вѣдь это ужъ совсѣмъ „субъективизмъ“, да еще съ „волютаристическимъ“ отгѣнкомъ! — А между тѣмъ это не случайная обмолвка. Въ другой отгѣткѣ та же мысль развита еще болѣе ясно: „Главный недостатокъ матеріализма—до Фейербаховскаго исключительно—состоялъ до сихъ поръ въ томъ, что онъ разсматривалъ дѣйствительность, предметный, воспринимаемый виѣшними чувствами міръ лишь въ формахъ *объекта* или въ формахъ *созерцанія*, а не въ формахъ *конкретной* *человѣческой дѣятельности*, не въ формахъ *практики*, но *субъективно*. Поэтому дѣятельную сторону, въ противоположность матеріализму, развивалъ до сихъ поръ идеализмъ, но развивалъ отвлеченно, такъ какъ идеализмъ, естественно, не признаетъ конкретной дѣятельности, какъ таковой“. — Эти строки написаны прямо противъ теоріи чистаго описанія или пассивнаго *отраженія* („созерцанія“) міра. „Дѣятельное отношеніе къ природѣ есть положительная сторона идеализма; но идеализмъ всегда былъ абстрактенъ, принималъ за творческаго начало свои отвлеченныя построенія и подчинялъ имъ „предметный, воспринимаемый виѣшними чувствами міръ“. Надо, наоборотъ, абстрактныя понятія подчинить предметному чувству, разсматривая, однако, послѣдній, не какъ данный „объектъ“, а какъ *человѣческую практику*. Какъ видимъ, теорія опознанія—обособленія вещей предметнаго міра не только не противорѣчитъ міросозерцанію Маркса, но доводимо точно имъ предугадана.

Г. В. Плехановъ справедливо говоритъ, что въ отгѣткахъ, сдѣланныхъ Марксомъ на поляхъ книги Фейербаха, можно найти указанія на теорію познанія Маркса. Какъ же использовалъ онъ эти отгѣтки? Лишь одна изъ нихъ оказалась сколько нибудь подходящей для его

кѣлой,—а именно: „Практически долженъ доказать человѣкъ истину своего мышленія, т. е. доказать, что онъ имѣетъ дѣйствительную силу и не останавливается по сю сторону явленій. Споръ же о дѣйствительности и недѣйствительности мышленія, изолирующагося отъ практики, есть чисто схоластическій вопросъ“. — Плехановъ истолковываетъ эту цитату въ томъ смыслѣ, что, по мнѣнію Маркса, практика должна доказать присутствіе въ вещахъ въ себѣ чего то, соответствующаго явленіямъ. Но, очевидно, практика ничего подобнаго доказать не можетъ, ибо на практикѣ одно „явленіе“ (моо тѣло) дѣйствуетъ на другое „явленіе“ (чувственно воспринимлемую вещь),—вещи въ себѣ остаются внѣ всякой практики: „бытію“ ихъ не можетъ быть ни доказано, ни опровергнуто практикой. Такимъ образомъ, по точному смыслу тезиса Маркса вопросъ о вещахъ въ себѣ „естъ чисто схоластическій вопросъ“ Правда, выраженію „по сю сторону“ явленій какъ будто оправдываютъ мистическія исканія Г. В. Плеханова. Но въ началѣ этой главы я уже приводилъ выдержку изъ Энгельса, гдѣ этотъ послѣдній подробно развиваетъ едва намѣченную здѣсь Марксомъ мысль и, какъ мы видѣли, разрѣшаетъ вопросъ отнюдь не въ пользу Плеханова.

Между матеріализмомъ Маркса и Энгельса, съ одной стороны, и матеріализмомъ Плеханова—Ортодоксъ, съ другой стороны—дистанція огромнаго размѣра. Матеріализмъ Маркса и Энгельса строго реалистиченъ,—матеріализмъ Плеханова іероглифиченъ. Марксъ и Энгельсъ отъ эмпирически данныхъ фактовъ и связей восходятъ къ общимъ идеямъ,—Плехановъ отъ трансцендентной идеи „вещи въ себѣ“ спускается къ фактамъ. Матеріализмъ Маркса и Энгельса—живой методъ научнаго изслѣдованія, матеріализмъ Плеханова—мертвая схоластика, стоящая „по ту сторону“ всякаго научнаго изслѣдованія.

Плехановская вещь въ себѣ представляетъ эклектическій компромиссъ между „матеріей“ Энгельса и трансцендентной „умопостигаемой“ реальностью Канта. Міросозорцаніе Г. В. Плеханова, подобно міросозорцанію его антипода, Веригинскаго, можетъ быть охарактеризовано, какъ марксистъ, софистифицированный кантіанствомъ. То обстоятельство, что Г. В. Плехановъ именно въ борьбѣ за ортодоксію все болѣе и болѣе „софистифицировался“ Кантомъ, не должно насъ удивлять. Такова типичная исторія возникновенія и развитія ересей. Именно въ борьбѣ за ортодоксію противъ всѣхъ и всяческихъ ересей обратились съ пути истиннаго видѣніяшіе еретики первыхъ вѣковъ христіанской цркви.

В. Базаровъ.

О діалектицѣ.*)

Вопросъ о значеніи діалектической философіи интересуетъ насъ не со стороны историко-философской, но лишь постольку, поскольку она можетъ считаться однимъ изъ факторовъ современнаго научнаго міросозерцанія. Въ томъ, что гегелевская діалектика въ нѣкоторыхъ отношеніяхъ подготовила и расчистила почву для фундамента современной научной мысли, въ этомъ, повидимому, нѣтъ разногласія между тѣми, кто раздѣляетъ основныя положенія марксистской теоріи. Весь споръ вращается вокругъ вопроса, въ какихъ предѣлахъ марксистъ можетъ считать себя наследникомъ великаго діалектика и отъ какой части этого наследства онъ можетъ и долженъ отказаться, если желаетъ, чтобы марксизмъ не былъ застывшей въ своихъ формулахъ догмой, а живой частью живого организма, который называется научнымъ мышленіемъ. Поэтому, прежде чѣмъ приступить къ анализу діалекческаго метода, мы считаемъ необходимымъ резюмировать выводы современнаго научнаго мышленія въ тѣхъ областяхъ логики, теоріи познанія и психологіи познанія, которыя тѣсно соприкасаются съ нашей темой.

1) Наша мыслительная дѣятельность, какъ одна изъ видовъ психической дѣятельности вообще, должна считаться, подобно послѣдней, однимъ изъ орудій сохраненія индивида; 2) формой, въ которой осуществляется эта основная функція мышленія, является приспособленіе нашихъ представленій или мыслей къ фактамъ и приспособленіе мыслей другъ къ другу; 3) исходной точкой мышленія являются, такимъ образомъ, непосредственно данное, опытъ, факты (Thatsachen); 4) факты мы можемъ разсматривать съ двоякой стороны; если мы разсматриваемъ

*) Статья эта представляетъ главу изъ работы, подготовленной авторомъ къ печати.

ихъ со стороны зависимости отъ состояній нашего организма, мы называемъ ихъ „ощущеніями“ или „элементами ощущеній“; если же при разсмотрѣніи фактовъ мы отвлечемся отъ состояній нашего организма и разсматриваемъ факты лишь со стороны ихъ зависимости другъ отъ друга, то мы называемъ ихъ „вещами“ или предикатами, признаками, свойствами, качествами тѣла и т. д.; 5) второй факторъ нашего опыта — представленія. Общей чертой ихъ является то, что они суть слѣды, знаки ощущеній, воспроизведенныя ощущенія, другими словами, мы утверждаемъ, что никакая самая пылкая фантазія не можетъ воспроизвести ничего, что не было бы раньше пережито нами, какъ ощущеніе (*nil est in intellectu, quod non fuerit ante in sensu*); 6) въ нашемъ сознаніи мы никогда не находимъ отдѣльныхъ, изолированныхъ элементовъ ощущенія, всегда извѣстную совокупность этихъ элементовъ, извѣстную связь элементовъ, ибо самое сознаніе предполагаетъ наличие нѣсколькихъ ощущеній и представленій. Индивидъ, у котораго было бы одно ощущеніе, никогда не достигъ бы сознанія; 7) наличие нѣсколькихъ ощущеній или представленій предполагаетъ возможность ихъ различенія другъ отъ друга, ибо безъ этой возможности мы имѣли бы опять таки одно, а не нѣсколько представленій; 8) различеніе, въ свою очередь, предполагаетъ возможность *сравненія*, сопоставленія ощущеній и представленій; 9) результаты сравненія могутъ выразиться въ установленіи сходства ощущеній и представленій или ихъ различія; 10) соотношение биологической функціи мышленія (ориентированіе среди фактовъ), наша умственная дѣятельность направлена на приведеніе хаоса ощущеній и представленій въ извѣстный порядокъ; 11) первичной формой такого упорядоченія опыта является процессъ *узнаванія* ощущеній; узнаваніе основано, съ одной стороны, на фактѣ воспроизведенія ощущеній, а, съ другой, на способности устанавливать сходства и различія ощущеній; 12) дальнѣйшей стадіей въ дѣлѣ упорядоченія опыта является соединеніе ощущеній въ одновременныя группы или послѣдовательные ряды; это соединеніе коренится въ тѣхъ же свойствахъ нашей психики, способности воспроизведенія и различенія ощущеній въ связи съ вліяніемъ повторенія и упражненія; вначалѣ такое соединеніе психическихъ элементовъ носитъ совершенно случайный характеръ, характеръ ассоціаціи по мѣсту и времени; самый процессъ узнаванія заключается въ *пополненіи* данныхъ на опытѣ чувственныхъ элементовъ слѣдами бывшихъ ощущеній, связанныхъ съ первыми въ прежнихъ опытахъ; совокупность процессовъ сочетанія элементовъ называется мышленіемъ и имѣетъ ту же цѣль, что и узнаваніе, а именно возможность по даннымъ опытомъ признакамъ или реакціямъ реконструировать извѣстныя области опыта; 13) результатомъ соединенія элементовъ въ группы и

ряды является образование, такъ называемыхъ, общихъ представленій и символовъ, соответствующихъ двумъ стадіямъ мышленія, мышленія при помощи конкретовъ и мышленія при помощи отвлеченій; 14) различіе между представленіями и символами есть различіе въ степени, а не въ качествѣ, такъ какъ оно выражается съ одной стороны, въ степени близости къ чувственнымъ первообразамъ, прототипамъ знаковъ, а, съ другой, въ большей дробности, опредѣленности и точности символовъ въ сравненіи съ представленіями; 15) этому процессу внутренней символизаціи представленій соответствуетъ процессъ внешней символизаціи ихъ при посредствѣ слова, языка и письменъ; слово служитъ въ началѣ для обозначенія конкретныхъ предметовъ или ихъ признаковъ, а затѣмъ только представленій и символовъ; слова соединяются въ предложенія, соответствующія сужденіямъ, т.-е. соединеніямъ символовъ, фиксирующимъ либо существующія между элементами *одного* символа, либо между *различными* символами, отношенія и связи, какъ въ пространствѣ, такъ во времени, т.-е., какъ одновременныя связи, такъ и послѣдовательныя; 16) самыя отношенія между символами (поскольку идетъ рѣчь о наиболѣе общей ихъ формѣ) могутъ заключаться или: а) въ отношеніи родовыхъ символовъ къ видовымъ *genij et species*; причемъ родовымъ называется одинъ символъ по отношенію къ другому—видовому—тогда, когда послѣдній входитъ въ первый, какъ часть его содержанія. Поэтому низшимъ въ этомъ смыслѣ будутъ тѣ символы, которые наиболѣе близки къ чувственнымъ первообразамъ и, слѣдовательно, обладаютъ наибольшимъ количествомъ признаковъ или реакцій, общихъ для известной группы чувственныхъ первообразовъ; слѣдовательно, низшіе символы объединяютъ наименьшую по численности группу этихъ первообразовъ; высшими символами, наоборотъ, будутъ такіе наиболѣе отвлеченные символы, которые обладаютъ наименьшимъ количествомъ признаковъ и объединяютъ наиболѣе обширныя группы чувственныхъ элементовъ; 17) приспособленіе символовъ другъ къ другу преслѣдуетъ цѣль созданія такой системы символовъ, при которой была бы устранена возможность конфликта между символами; возможность же конфликтовъ создается въ тѣхъ случаяхъ, когда новое, подсказываемое новыми рядами ощущеній или дѣятельностью фантазіи, соединеніе элементовъ ощущеній въ группы отклонится отъ обычнаго; такой конфликтъ символовъ называется противорѣчіемъ символовъ и ведетъ неизбежно къ признанію несостоятельной либо новой формы соединенія, либо старой, если новыя соединенія оказываются болѣе соответствующими соединеніямъ фактовъ. Благодаря устраненію или исправленію противорѣчащихъ другъ другу соединеній получается система согласныхъ между собою символовъ, которая даетъ возможность: а) отъ cadaго даннаго символа перейти

путемъ силлогистическаго или индуктивнаго умозаключенія къ любому изъ другихъ символовъ; б) раскрыть содержаніе каждаго символа, не прибѣгая къ дѣйствительной провѣркѣ его. Изъ этихъ основныхъ операцій складываются всѣ, даже самыя высшія, формы развитаго научнаго мышленія. Для нашей цѣли нѣтъ надобности входить въ описаніе всѣхъ отдѣльных формъ относящихся сюда, но нѣкоторыхъ мы должны коснуться въ интересахъ дальнѣйшаго, т.-е. оцѣнки идей Гегеля.

Прежде всего нами указано главное свойство всякаго символа — соединять въ одно цѣлое извѣстное количество признаковъ; — мы должны отмѣтить какъ характерную его черту, пожалуй, не менѣе важную, чѣмъ первая — то, что объединенные въ символъ признаки и реакціи связаны особенными, для каждаго даннаго символа отличными, отношеніями, другими словами, символъ не есть простая сумма признаковъ. Понятіе животнаго содержитъ въ себѣ не только признаки: кости, мясо, кожа и т. д., но предполагаетъ, что эти признаки соединены въ одно цѣлое извѣстными, опредѣленными образами. Символически, поэтому, всякое понятіе можетъ быть изображено слѣдующей формулой: $A=U$ (а, в, с, д...), гдѣ А есть понятіе, какъ цѣлое, а, в, с, д, суть отдѣльные признаки или реакціи или же понятія низшаго порядка; совокупность ихъ, обозначаемая скобками, есть содержаніе понятія, а U обозначаетъ, что признаки а, в, с, д... находятся въ отношеніяхъ извѣстной зависимости другъ отъ друга; въ отличіе отъ содержанія понятія символъ называется обыкновенно его формулой. Если присмотрѣться ближе къ этой формулѣ, то мы увидимъ, что всѣ выраженія въ ней общія свойства символовъ покоятся на одномъ предположеніи, а именно, что нашъ интеллектъ обладаетъ способностью различенія и сопоставленія отдѣльных ощущеній; въ самомъ дѣлѣ, если бы мы не могли различать ощущеній, то мы имѣли бы только одно ощущеніе, а это значило бы, что у насъ не было ощущеній, что еще было подмѣчно Гоббсомъ, который формулировалъ эту особенность нашего психическаго уклада такимъ образомъ: „Чувствовать всегда одно и то же — все равно, что ничего не чувствовать“. (Hobbes, *Philisica*, IV, 25); если же, далѣе, мы можемъ различать отдѣльные ощущенія, то мы должны уметь отождествлять, ибо, когда мы говоримъ, что одно ощущеніе отлично отъ другого, то, значить, мы знаемъ другое ощущеніе, которое не отлично отъ першаго или одинаково съ нимъ. Въ своемъ сознаніи мы никогда не находимъ какой нибудь одинъ психическій элементъ, а всегда два или цѣлый комплексъ ихъ, и, притомъ, каждый изъ нихъ будетъ тѣмъ болѣе сознаваться нами, какъ таковой, чѣмъ болѣе онъ контрастируетъ съ другими. Это — основное свойство нашей психической жизни, и даже болѣе, чѣмъ свойство, — условіе нашей психической жизни, условіе сознанія, ибо

сознание не есть какое нибудь особое свойство или качество, которое должно присоединиться къ бессознательному, чтобы оно превратилось въ сознательное, оно есть известная связь элементовъ, возможность же связыванія двухъ или нѣсколькихъ, конечно, предполагаетъ, возможность различенія. Со стороны биологической это свойство соответствуетъ основной функціи психики — служить известнымъ дополненіемъ къ рефлекторному механизму живыхъ существъ, именно такимъ дополненіемъ, которое давало бы возможность организмамъ ограждать свое сохраненіе при все усложняющихся и разнообразныхъ условіяхъ окружающей его обстановки. Для достиженія этой цѣли организмъ долженъ *приспособлять* свои реакціи, происходящія въ формѣ рефлексовъ, къ измѣняющимся условіямъ, а это приспособленіе предполагаетъ прежде всего возможность констатированія *измѣненій*, происходящихъ во внѣшней средѣ; констатировать же измѣненія значитъ *различать*. Способность различенія не есть, конечно, величина постоянная: она разнѣвается также и всѣ остальныя способности по мѣрѣ развитія органической жизни, переходя отъ менѣе совершенныхъ къ болѣе совершеннымъ формамъ. Самой примитивной формой различенія является тотъ случай, когда мы не можемъ точно указать, въ чемъ заключается источникъ того, что известный предметъ, известная личность и т. д. кажется намъ новымъ, когда, напр., въ нашей комнатѣ кто нибудь произведетъ настолько незначительную перестановку мебели, что мы не можемъ дать себѣ отчета, въ чемъ заключается пережѣна, хотя и *чувствуемъ* ее. Точно такимъ же неопредѣленнымъ характеромъ отличаются и то чувство, которое мы высказываемъ, когда устранимъ произведенная въ нашей обстановкѣ пережѣна; происшедшее возвращеніе къ прежнему, обычному, мы констатируемъ въ формѣ заявленія, что „это — то же самое, что и раньше“. Если, напротивъ, мы встречаемъ стараго друга послѣ долгой разлуки и если мы ожидали, что онъ за это время долженъ былъ сильно измѣниться, то при неоправданіи такого ожиданія мы говоримъ: „но онъ все тотъ же“. Путемъ комбинаціи этихъ основныхъ психическихъ величинъ получается представленіе „сходнаго“ и „различнаго“, какъ такихъ случаевъ, когда одна часть известнаго цѣлаго сходна съ частью другого цѣлаго; въ такомъ случаѣ остальныя части будутъ „несходными“ и т. д. Съ другой стороны, самое чувство „одинаковости“ и „различія“ подвергается также процессу дифференцированія, въ результатъ котораго получается масса оттѣнковъ, степеней „одинаковости“ и „неодинаковости“, отъ различенія ощущеній по отдѣльнымъ чувственнымъ группамъ, т. е. отъ различенія зрительныхъ, звуковыхъ и т. д. ощущеній мы переходимъ къ различенію ощущеній группъ, т. е. различаемъ, напр., среди зрительныхъ — сначала

отдѣльныя ощущенія цвѣта, величины, удаленія и т. д., а отъ этого послѣдняго къ различенію оттѣнковъ одного цвѣта и т. д.

Благодаря тому, что мы не можемъ указать никакой опредѣленной границы этого процесса дифференцированія ощущенія, мы приходимъ къ заключенію, что не можетъ быть *двухъ* совершенно тождественныхъ психическихъ состояній. Отсюда вытекаютъ съ необходимостью два вывода: полное тождество ощущеній, какъ комплексовъ элементовъ, есть понятіе совершенно фиктивное, а всякое ощущеніе есть комбинація сходныхъ и несходныхъ элементовъ. А такъ какъ элементы ощущеній намъ никогда на опытѣ *отдѣльно* не даются, то тождество элементовъ возможно только въ *отвлеченіи*. Отвлеченіе есть, слѣдовательно, такой процессъ мышленія, при помощи котораго мы въ *двухъ* различныхъ комплексахъ элементовъ выделяемъ мысленно, т. е. въ воображеніи, извѣстныя части сложнаго цѣлаго, которыя мы признаемъ тождественными, а несходные элементы игнорируемъ. Затѣмъ, эти выдѣленные части мы также подвергаемъ дальнѣйшей переработкѣ въ смыслѣ выдѣленія изъ нихъ отдѣльныхъ частей, признаваемыхъ сходными и т. д.

Параллельно разчлененію чувственныхъ рядовъ идетъ разчлененіе представленій. Самый процессъ воспроизведенія ощущеній въ воображеніи предполагаетъ нѣкоторую дробность чувственныхъ первообразовъ, такъ какъ воспроизведенныя ощущенія суть лишь *слѣды* ощущеній, причемъ слѣды отдѣльныхъ ощущеній, несомнѣнно, извѣстными образомъ суммируются. И въ области представленій не существуетъ совершенно изолированныхъ элементарныхъ частей представленій, такъ какъ то, что мы называемъ элементарными представленіями, напр., представленіе краснаго цвѣта, есть, строго говоря, цѣлый комплексъ представленій, въ которомъ одинъ элементъ — красный цвѣтъ — настолько доминируетъ надъ остальными, что присутствіе остальныхъ еле сознается. Поэтому, и здѣсь не можетъ быть совершенно тождественныхъ комплексовъ, и тождество можетъ относиться только къ элементамъ, воплотившимъ только въ отвлеченіи. Тѣмъ не менѣе, самый фактъ возможности суммированія отдѣльныхъ представленій сначала въ общія представленія, а затѣмъ въ понятія, не оставляетъ сомнѣнія, что въ комплексахъ представленій есть нѣкоторые общіе элементы, которые признаются нами тождественными.

Какъ извѣстно, на нѣкоторой ступени развитія мышленія на помощь процессу суммированія общихъ признаковъ въ группы и ряды приходитъ также языкъ; если общія представленія и понятія мы должны считать схемами ощущеній и ихъ связей, то слово является извѣстнымъ знакомъ, символизирующимъ извѣстную группу призна-

ковъ, т. е. символы; иначе говоря, слова суть символы символовъ, знаки знаковъ, но знаки эти не совершенно произвольны, а построены изъ тѣхъ же элементовъ, что и ихъ чувственные прототипы.

При помощи понятій мы разбираемъ все многообразіе переживаній на извѣстныя группы для того, чтобы оперировать уже надъ этими группами, соединяя эти группы въ высшія группы или же, напротивъ, разчленяя ихъ на болѣе мелкія группы.

При этихъ операціяхъ надъ символами мы должны *предполагать*, что каждый отдѣльный символъ въ теченіе операціи долженъ сохранить постоянно одно и то же значеніе, одну и ту же величину, ибо въ этомъ весь смыслъ знаковъ, какъ извѣстныхъ элементовъ, *представляющихъ* группы другихъ элементовъ. Если бы извѣстному символу, извѣстному знаку, соответствовала каждый разъ другая группа элементовъ, то никакихъ операцій мы съ помощью этихъ знаковъ производить не могли бы, какъ не могли бы производить математическихъ выкладокъ, если бы каждому числу или каждому математическому символу не соответствовали вполнѣ опредѣленные группы представлений. Въ этомъ и заключается смыслъ того закона тождества, который считается верховнымъ закономъ мышленія. Поэтому, законъ этотъ можетъ быть формулированъ такъ: во всѣхъ актахъ мышленія, которые сводятся къ приспособленію нашихъ представлений или — поскольку рѣчь идетъ о научномъ мышленіи — къ приспособленію нашихъ символовъ къ фактамъ и символовъ другъ къ другу, мы должны, если мы хотимъ достичь этой цѣли, употребить символы въ одномъ и томъ же значеніи, т. е. принимать, что каждый данный символъ есть совокупность извѣстныхъ вполнѣ опредѣленныхъ признаковъ, находящихся въ вполнѣ опредѣленныхъ отношеніяхъ другъ къ другу; иначе говоря въ формулѣ $A=U$ (a, b, c, d, \dots), какъ элементы a, b, c, d, \dots должны представлять постоянную величину, такъ и U , т. е. всѣ отношенія a, b, c, d, \dots другъ къ другу. Отсюда важный выводъ: законъ тождества не есть какой нибудь эмпирическій законъ дѣйствительности, *норма, постулатъ*, т. е. то требованіе, которому должно удовлетворять мышленіе, разъ оно желаетъ достичь своей цѣли; фактически мышленіе очень часто отступаетъ отъ этого правила и, поскольку оно отступаетъ отъ него, оно сопряжено съ ошибками, заблужденіями; вполнѣ осуществимо это правило только въ области научнаго мышленія, которое кладетъ въ основу своихъ операцій вполнѣ точно опредѣленные понятія. На это обыкновенно возражаютъ указаніемъ на процессъ взмѣщеній, который постоянно претерпѣваютъ научныя понятія въ зависимости отъ усѣховъ знаній. Но это доказываетъ только, что въ различныхъ историческихъ эпохахъ наука оперируетъ различными

элементами, но вовсе не доказываютъ, что въ *данной* историческій моментъ нельзя было-бы оперировать вполне опредѣленными символами. Съ другой стороны, вовсе не *есть* понятія, которыми располагають наука, подвергаются переработкѣ, а, главнымъ образомъ, болѣе отвлеченныя, такъ сказать, понятія высшаго порядка.

Если развитіе мышленія отъ примитивныхъ его формъ къ научному привело насъ къ установленію принципа тождества, то то же развитіе вноситъ значительныя модификаціи и въ формы различенія ощущеній, представленій и символовъ. Это развитіе происходитъ въ нѣсколькихъ направленіяхъ, но для насъ сейчасъ важно только то, которое связано съ идеей отрицанія, противоположности и противорѣчія, которыя всѣ представляютъ собою лишь извѣстныя варіаціи идеи различенія. Всякій, даже самый элементарный, актъ различенія предполагаетъ наличность, по крайней мѣрѣ, двухъ психическихъ величинъ, ибо *отличать что нибудь* можно только отъ чего нибудь. Сначала (именно въ самомъ неразвитомъ видѣ) актъ различенія можетъ и не сопровождаться яснымъ сознаніемъ того, въ чемъ заключается различіе; только при извѣстномъ расширеніи опыта различеніе отличается въ болѣе или менѣе опредѣленную форму, т. е. оно не ограничивается простымъ констатированіемъ различія, но при помощи *сравненія* двухъ величинъ приходитъ къ заключенію о существованіи въ сравниваемыхъ величинахъ сходства въ извѣстныхъ частяхъ и несходства въ другихъ. Но развитіе въ этой области происходитъ также и въ другомъ направленіи, именно въ постепенномъ расширеніи *круга* сравниваемыхъ величинъ; вопреки ходячимъ представленіямъ, положоннымъ въ основу аристотелевской логики, сначала процессу сравненія подвергаются вовсе не самыя несходныя ощущенія, а, наоборотъ, самыя близкія другъ къ другу или, даже правильнѣе, одинъ и тотъ же предметъ въ различные моменты.

Здѣсь сравненіе двухъ состояній происходитъ въ *опредѣленномъ направленіи*; такъ какъ нѣмнѣ тождественныхъ состояній быть не можетъ, то когда говорится о сходствѣ или даже равенствѣ состояній, то имѣется въ виду совпаденіе ихъ въ томъ или другомъ отношеніи. Такъ, напр., въ элементарной геометріи подъ равенствомъ фигуръ разумѣется равенство угловъ и сторонъ. Въ какихъ же направленіяхъ происходитъ обыкновенно сопоставленіе, какія стороны или элементы сравниваются? Въ громадномъ большинствѣ случаевъ сопоставляются такія стороны дѣльнаго ощущенія, которыя относятся къ одному классу ощущеній, т. е. зрительныя, слуховыя и т. д. Такимъ путемъ получается въ области ощущеній даннаго класса извѣстная *система* ощущеній, въ которой каждая ступень противопоставляется осталь-

нимъ. Если мы будемъ сопоставлять между собой отдѣльныя системы ощущеній, то увидимъ, что между элементами ихъ невозможны никакія качественныя отношенія; поэтому, такія ощущенія называются несопоставимыми (disparat), а каждая система представляется замкнутой по той причинѣ, что отъ элемента одной системы мы не можемъ перейти къ элементамъ другой путемъ постепенныхъ переходовъ.

Если мы будемъ оставаться въ предѣлахъ одной системы психическихъ элементовъ, то увидимъ, что здѣсь отношенія крайне разнообразны. Всѣ элементы въ предѣлахъ одной системы могутъ быть сравниваемы другъ съ другомъ въ двухъ отношеніяхъ: въ отношеніи качества и въ отношеніи интенсивности. Каждый элементъ обладаетъ опредѣленнымъ качествомъ, отличающимъ его отъ всѣхъ другихъ ощущеній, но это качество бываетъ въ то же время всегда опредѣленной силы, которая называется степенью интенсивности; каждая степень интенсивности можетъ быть переведена путемъ постепенныхъ переходовъ на какую угодно другую степень интенсивности, причѣмъ такіе переходы возможны въ двухъ направленіяхъ, изъ которыхъ одно мы называемъ приростомъ, а другое — убылью интенсивности. Конечныя точки такихъ переходовъ мы обозначаемъ какъ максимальныя и минимальныя степени интенсивности элементовъ. По качеству элементы каждой системы могутъ быть также расположены въ одну или нѣсколько рядовъ, въ которыхъ также возможны постепенные переходы отъ одного члена къ другому. Хотя различія между членами этихъ рядовъ и не удалось свести къ различіямъ въ степени, однако различія между отдѣльными членами неодинаковы въ томъ смыслѣ, что между нѣкоторыми изъ нихъ контрастъ больше, чѣмъ между другими, достигая известной величины, которую мы можемъ разсматривать какъ максимальную. Такъ, напр., между ощущеніями краснаго и желтаго цвѣта различіе меньше, чѣмъ между ощущеніями краснаго и зеленаго цвѣтовъ, которое въ этомъ ряду есть максимальное. Если же мы возьмемъ чувства, которыя постоянно связаны съ элементами ощущенія, то увидимъ, что чувства, относящіяся къ одной и той же системѣ ощущеній, напр., къ зрительнымъ ощущеніямъ, отличаются другъ отъ друга не только качествомъ и степенью интенсивности, но еще и *противоположностью*. Чтобы убѣдиться въ этомъ, возьмемъ какой нибудь рядъ ощущеній и связанныхъ съ ними чувствованій; мы замѣтимъ, что, тогда какъ для ощущеній связь между отдѣльными рядами выражается въ формѣ перехода отъ минимальнаго къ максимальному различію, въ сопутствующихъ ощущеніямъ чувствованіяхъ измѣненія имѣютъ такой характеръ, что чувствованія переходятъ не только отъ минимальныхъ къ максимальнымъ степенямъ различія, но и отъ чувствованія даннаго

качества къ чувствованію другого качества, находящагося, однако, съ первымъ въ такомъ отношеніи, что между ними лежатъ извѣстный пунктъ, гдѣ величина интенсивности равняется нулю, или, т. н., пунктъ безразличія; чувствованія, расположенныя на одинаковомъ разстояніи по ту или другую сторону отъ пункта безразличія, должны считаться нейтрализующими другъ друга, т. е. будучи даны нѣтъ, даютъ въ итогъ нуль чувствованія, тотъ же пунктъ безразличія. Сходныя явленія мы наблюдаемъ и въ области *нѣкоторыхъ* видовъ ощущеній, а именно въ области, т. н., ощущеній общаго чувства (ощущенія тепла и холода), ощущеній вкуса (сладкое и соленое), отчасти ощущеній свѣта. Мы не будемъ здѣсь касаться спорнаго вопроса, насколько ощущенія могутъ считаться состоящими между собой въ отношеніяхъ противоположности сами по себѣ или же только благодаря перенесенію на нихъ свойствъ чувствованій на почвѣ тѣснаго сліянія ихъ съ ощущеніями; для насъ важно только констатировать тотъ фактъ, что, если существуютъ психическіе элементы, которые вовсе не могутъ быть сравнимаемы другъ съ другомъ, какъ звенья отдѣльныхъ системъ ощущеній и чувствованій, если, далѣе, данными ощущенія и чувствованія въ предѣлахъ одной системы могутъ быть сравнимаемы другъ съ другомъ, (причемъ въ результатѣ сравненія всѣ ощущенія и чувствованія могутъ быть расположены въ рядъ по качеству и интенсивности), то только внутри *нѣкоторыхъ* отдѣльныхъ системъ нѣкоторые ощущенія могутъ быть поставлены между собой въ отношенія противоположности или, другими словами, способность противопоставляться другъ другу въ описанномъ выше смыслѣ вовсе не есть *общее* свойство *всѣхъ* видовъ психическихъ элементовъ.

Но оставимъ въ сторонѣ конкретныя психическія состоянія, а перейдемъ къ объектамъ мышленія. Намъ извѣстны три главныхъ вида ихъ: представленія, общія представленія и символы. Что касается представленій, какъ воспроизведеній конкретныхъ элементовъ или образованій, то къ нимъ, конечно, должно быть примѣнено все, что сказано о порывкѣ. Что касается общихъ представленій и символовъ, то они представляютъ собой соединенія признаковъ или процессовъ, связанныхъ извѣстными отношеніями зависимости другъ отъ друга, и могутъ быть выражены формулой: $A=U$ (a, b, c, d...)

Какъ и всякій психическій актъ, фиксированіе символа А помыслимо, какъ *изолированный* актъ, напротивъ, въ основѣ его лежитъ уже извѣстное различеніе этого символа А отъ другихъ символовъ; другими словами, фиксируемъ символъ А мы *тѣмъ самымъ* (а не отдѣльнымъ и самостоятельнымъ актомъ) различаемъ его отъ всѣхъ остальныхъ символовъ. Это, какъ мы знаемъ, самая элементарная форма раз-

личенія. Для полученія болѣе сложныхъ формъ различенія символовъ, мы должны сопоставить символъ А съ однимъ или нѣсколькими символами въ опредѣленныхъ отношеніяхъ. Въ результатѣ сопоставленія получимъ различныя отношенія сходства или несходства въ извѣстныхъ направленіяхъ. Изъ всѣхъ возможныхъ видовъ такихъ отношеній для насъ представляютъ интересъ только двѣ модификаціи отношеній различія между символами. Первый случай будетъ имѣть мѣсто, когда данное родовое понятіе обнимаетъ только *два* видовыхъ символа. Такъ, если цѣлое число будетъ такимъ родовымъ понятіемъ, то видовыми могутъ быть только понятія четнаго и нечетнаго числа, если родовымъ является понятіе линіи, то видовымъ только понятіе прямой и кривой линіи; если родовое будетъ полъ, то видовыми — мужскій и женскій полъ. Отношеніе видовыхъ символовъ другъ къ другу въ этомъ случаѣ называется въ формальной логикѣ *исключающей противоположностью*. На самомъ дѣлѣ, этотъ видъ различія символовъ ничего общаго съ противоположностью не имѣетъ; въ основѣ сближенія этого вида различія съ чистой противоположностью лежитъ весьма поверхностная аналогія.

Вторую разновидность различія символовъ образуютъ тѣ случаи, когда родовое понятіе обнимаетъ нѣсколько видовыхъ, причемъ видовыя понятія могутъ быть расположены въ ряды, въ которыхъ каждый слѣдующій членъ менѣе сходенъ съ первымъ, чѣмъ предыдущій. Отсюда слѣдуетъ, что крайніе члены этихъ рядовъ представляютъ собой максимумъ различія и минимумъ сходства, причемъ сумма ихъ равна нулю. Эти крайніе члены въ традиціонной логикѣ обыкновенно оказываются находящимися въ отношеніи *полной противоположности* (*oppositio contraria*). Примеры: 1) родовое понятіе—ощущеніе температуры, видовыя—различныя ощущенія тепла и холода, крайніе члены, максимальное ощущеніе тепла и максимальное ощущеніе холода; 2) родовое—положеніе въ пространствѣ, видовыя: —вверху-внизу, направо-налѣво, спереди-сзади, внутри-внѣ и т. д.

Анализъ этихъ группъ символовъ показываетъ, что въ содержаніе такихъ символовъ всегда входитъ одинъ или группа элементарныхъ ощущеній или чувственныхъ признаковъ, которые могутъ быть расположены въ тѣ ряды, отдѣльные члены которыхъ находятся другъ къ другу въ отношеніи противоположности. Самые видовыя понятія располагаются въ ряды сообразно отношеніямъ такихъ признаковъ. Такъ, въ первомъ изъ избранныхъ нами примѣровъ такихъ признаковъ являются различныя ощущенія холода и тепла; во второмъ — извѣстныя зрительныя или осязательныя ощущенія и т. д. Крайніе члены такихъ рядовъ съ полнымъ основаніемъ могутъ быть подведены подъ понятіе

противоположности, ибо онъ удовлетворяютъ двумъ главнымъ признакамъ этого понятія: извѣстному разстоянію отъ одного средняго состоянія и взаимной нейтрализаціи. Такъ какъ не во всѣ абстракты входятъ, какъ признаки, ощущенія, обладающія способностью противоположенія, то не всякій символъ можетъ быть включенъ въ рядъ, крайніе члены котораго противоположны.

Третій родъ различія, который стоитъ отмѣтить, называется въ учебникѣ логики—*исключающимъ различіемъ* (oppositio contradictoria). Съ этимъ видомъ различій мы имѣемъ дѣло въ томъ случаѣ, когда изъ всѣхъ видовыхъ символовъ, соподчиненныхъ одному родовому, мы выделяемъ одинъ, противопоставляя его остальнымъ. Такъ, напр., изъ всѣхъ организмовъ выделяемъ группу протоzoa. Смыслъ этого выделения заключается въ томъ, что мы подчеркиваемъ не столько близость въ выделенномъ символѣ ABC, извѣстныхъ, общихъ ему съ другими соподчиненными символами, признаковъ, сколько отсутствіе тѣхъ признаковъ, которые отличаютъ остальные символы ABD, ABE, ABF и т. д. отъ него. При этомъ мы соединяемъ символы ABD, ABE и ABF въ одну группу, которую мы обозначаемъ какъ non-ABC... Это простѣйшій случай отрицанія. Смыслъ его съ этой стороны таковъ: въ данное соединеніе ABC не входятъ признаки D, E, F... или эти признаки отсутствуютъ въ данномъ соединеніи. Поэтому, отрицаніе въ этой его формѣ можетъ быть сведено къ констатированію различія между двумя величинами; оно не есть ни выводъ изъ различія, ни толкованіе его, а только иное *словесное* выраженіе для того же самаго факта, который констатированъ въ формѣ различія; ибо сказать, что въ двухъ сравниваемыхъ величинахъ такіе то элементы сходны, а такіе различны, это, значитъ, сказать, что первыя присутствуютъ въ однихъ величинахъ, а такіе то присутствуютъ только въ одной изъ нихъ, а въ другой, значитъ, отсутствуютъ. Отсюда видно, что отрицаніе такъ же, какъ и констатированіе сходства и несходства, предполагаетъ только способность нашего интеллекта къ *различію и сравненію*.

Точно такой же характеръ носятъ отрицаніе и въ томъ случаѣ, когда сравниваемыми величинами являются не два различныхъ комплекса элементовъ, а одинъ и тотъ же комплексъ элементовъ въ различныхъ моментахъ времени. Если въ теченіе извѣстнаго времени въ комплексѣ всѣ элементы остались на мѣстѣ кривъ одного, то констатированіе этого различія между двумя послѣдовательными состояніями одной и той же психической величины, также можетъ выразиться въ формѣ: «въ данномъ комплексѣ *нѣтъ* такого то признака».

Тѣ же самые результаты получаются и при сравненіи двухъ символовъ съ той только разницей, что констатированіе различія выра-

зится въ болѣе категорической формѣ: «въ данное понятіе такой то признакъ не входитъ». Предѣльной формой отрицанія, въ этомъ отношеніи, очевидно, будетъ тотъ случай, когда при измѣненіи состоянія извѣстной вещи исчезаетъ во одинъ признакъ, а всё, т. е. когда сама вещь исчезнетъ. Тогда мы говоримъ, что данная вещь несуществуетъ, или въ положительной же формѣ: вмѣсто данной вещи мы имѣемъ „ничто“; совершенно ясно, что „ничто“ есть только положительная форма, по соответствующая какому нибудь реальному существованію, т. е., значить, «ничто» есть слово для обозначенія того случая, когда данное соединеніе признаковъ, данная комбинація распалась, ибо отдѣльные элементы исчезнуть не могутъ, а могутъ только войти въ новыя комбинаціи съ другими элементами.

Изъ всего этого анализа вытекаетъ, что, вообще, *отрицаніе есть понятіе, соответствующее не реальному процессу, а извѣстной умственной операціи, представляющей только извѣстную модификацію процесса различенія и сравненія*. Отрицать можетъ только наше мышленіе, отрицать же другъ друга реальныя явленія и процессы могутъ только въ *персональномъ* смыслѣ. Такъ, напр., когда говорятъ, что два ощущенія отрицаютъ другъ друга? то это значить или, что не могутъ существовать вмѣстѣ, или же, что существующія вмѣстѣ, они въ соединеніи даютъ нуль. Почему же мы говоримъ въ этихъ случаяхъ, что эти ощущенія отрицаютъ другъ друга? потому что мы переносимъ результатъ ихъ соединенія на самыя ощущенія, а именно, въ первомъ случаѣ мы пробуемъ ихъ соединить мысленно и убѣждаемся, что они *имѣютъ* существовать не могутъ, и что можетъ существовать отдѣльно либо одно, либо другое; значить, тутъ мы отрицаемъ существованіе одного изъ нихъ, но говоримъ, что одно ощущеніе отрицаетъ другое, а во второмъ, мы имѣемъ дѣло съ противоположными элементами и въ результатѣ оба соединенныя ощущенія перестаютъ существовать, т. е. мы должны отрицать ихъ существованіе. Точно также, если мы говоримъ, что одно понятіе отрицаетъ другое, то это значить либо, что они вмѣстѣ, т. е. одновременно, существовать не могутъ, либо, что они противоположны, т. е. въ результатѣ сложения даютъ нуль. Къ числу такихъ противоположныхъ понятій, очевидно, принадлежать и самыя понятія „отрицать“ и „утверждать“. Отрицаніе и утвержденіе суть умственныя операціи, имѣющія въ своемъ основаніи операціи различенія. Актъ различенія можетъ быть, согласно предыдущему, выраженъ также и въ такой общей формулѣ: «А не есть А», гдѣ подъ non А разумѣтся или все другое, отличное отъ А, или же, въ частности, *извѣстными* категоріями явленій. Если мы подъ А будемъ разумѣть какой нибудь символъ, то тогда подъ non-А мы будемъ разумѣть всякое другое понятіе, отличное

отъ перваго. Для того, чтобы изъ А получить отличное отъ него понятие, достаточно, чтобы въ содержаніе его вошелъ хотя бы одинъ признакъ, который не входитъ въ содержаніе А. Поэтому, если содержаніе А составляютъ признаки а, в, с, d,—процессъ отрицанія сводится къ констатации того, что въ содержаніе понятія А не входитъ признаки е, f, g, h, что выразится въ формулѣ: А не есть (е, f, g, h,...) которая совершенно тождественна по смыслу съ формулой: $A = \neg U(a, b, c, d, \dots)$.

Если же мы говоримъ, что признаки е, f, g, h, *входятъ* въ содержаніе А, т. е. *утверждаемъ* этотъ фактъ, то, очевидно, операція эта прямо противоположна отрицанію этого факта; потому что, если мы сначала включимъ въ содержаніе А признаки а, в, с, d, а потомъ изъ исключаемъ, то въ результатѣ получимъ нуль. Въ самомъ дѣлѣ, сложение формулъ $A = \neg U(a, b, c, d, \dots)$ и $A = U(e, f, g, h, \dots)$ даетъ въ итогѣ О. Это значитъ, что въ *дѣйствительности* признаки е, f, g, h не могутъ и *входить* и *не входить* въ содержаніе А, ибо О есть ничто, а «ничто» равно «несуществованію».

Точно также мы не можемъ себѣ и *представить* въ воображеніи такого случая, когда въ наше конкретное представленіе *одновременно* входили бы и не входили одни и тѣ же признаки. Поэтому всякая попытка представить себѣ это вызываетъ особое чувство, которое называется чувствомъ противорѣчія. Но точно такое же чувство, хотя и въ болѣе слабой степени, вызываетъ въ насъ и всякая попытка представить себѣ данное ощущеніе въ тѣхъ предѣлахъ, въ какихъ оно дано, т. е. въ тѣхъ же условіяхъ времени и пространства, данными въѣстъ съ другимъ отличнымъ отъ него ощущеніемъ той же системы; или, другими словами, въ данномъ комплексѣ каждый изъ простыхъ, составляющихъ его, элементовъ можетъ быть данъ въ одно время и въ одномъ мѣстѣ съ другимъ. Такъ, мы можемъ представить себѣ какое нибудь физическое тѣло, различныя части котораго окрашены въ различныя, хотя бы даже наиболѣе контрастирующія между собой, цвѣта, но мы не можемъ себѣ представить тѣло, отдѣльныя части котораго были бы *одновременно* окрашены въ *два* различныя цвѣта, т. е. такъ, чтобы та часть его, которая окрашена въ красный цвѣтъ, была бы въ то же время голубого цвѣта или, что то же самое, тѣло одновременно могло имѣть круглую и четырехугольную форму. Это явленіе въ области конкретного представляется собой лишь выводъ изъ той же основной способности различенія, которая является исходнымъ пунктомъ всякой психической дѣятельности. Всякое данное намъ ощущеніе отлично отъ всѣхъ другихъ, т. е. намъ не дано въ *тѣхъ же самыхъ условіяхъ* другое ощущеніе; поэтому утверждать, что въ то же самое время и въ томъ же самомъ мѣстѣ намъ дано другое ощущеніе, значитъ утверждать, что

данное ощущение существует и не существует одновременно. Таким образом, и этот случай сподится кь предыдущему.

Третій случай возникновения чувства противорѣчія, хотя въ еще болѣе слабой степени, чѣмъ во второмъ, имѣетъ мѣсто тогда, когда на опытѣ намъ встрѣтятся такое соединеніе двухъ элементовъ, которое, не будучи немислимо, въ то же время отличается отъ обычнаго, привычнаго для насъ соединенія, т. е. такого соединенія, которое отлилось уже въ форму общаго представленія или снмвола. Чувственное противорѣчіе это выражается въ большей или меньшей степени смотря по тому, насколько часто встрѣчаются вмѣстѣ въ дѣйствительности соединенные въ одинъ снмволъ элементы; напримѣръ, представленію говорящей человѣческимъ языкомъ рыбы (сказка о рыбахъ и рыбахъ) не такъ противорѣчно, какъ ворота, которые лають, какъ собака. Поэтому, если въ сказкахъ рыба говоритъ человѣческимъ голосомъ, то это не кажется намъ такимъ абсурдомъ, какъ лающія ворота въ извѣстныхъ шуточныхъ стихахъ («ѣхала деревня мимо мужика, вдругъ изъ подъ собаки лають ворота»); но ни въ шутку, ни въ сказкѣ, ни въ воображеніи никто еще не получалъ такихъ соединеній, какъ ножъ безъ ручки и клинка или четырехугольная окружность.

Изложеннымъ доказывается, что чувство противорѣчія коренится, въ концѣ концовъ, въ томъ, что мы одновременно утверждаемъ и отрицаемъ существованіе въ данномъ комплексѣ одного и того же элемента; это чувство, очевидно, есть чувство разлада съ дѣйствительностью, въ которой данный элементъ въ данномъ комплексѣ можетъ въ одно и то же время или существовать, или не существовать. Другими словами, это есть конфликтъ между нашими представленіями и дѣйствительностью. Очевидно, что, пока мы остаемся вѣрными положенію, что мышленіе есть приспособленіе нашихъ представленій къ фактамъ, рѣшеніе должно быть въ пользу дѣйствительности, т. е. мы должны изъ двухъ противорѣчащихъ комбинацій выбрать одну. Въ этомъ и заключается всякое разрѣшеніе противорѣчія, которое, такимъ образомъ, является главнымъ показателемъ, что въ нашихъ представленіяхъ что нибудь не ладно, есть гдѣ нибудь ошибка, которую нужно исправить. Какое изъ двухъ противорѣчащихъ представленій должно быть устранено, это разрѣшается только опытомъ.

Другой выводъ, вытекающій изъ нашего анализа, заключается въ томъ, что въ самихъ фактахъ противорѣчія не можетъ быть. Это вполне совпадаетъ съ первоначальнымъ смысломъ слова «противорѣчіе». «Противорѣчіе», очевидно, это такое разногласіе въ высказываніяхъ (рѣченіяхъ) двухъ индивидовъ, когда сужденія ихъ исключаютъ другъ друга, ибо входящій въ составъ слова терминъ «противъ» указываетъ

на элементъ борьбы между двумя «рѣченіями», который основывается на предположеніи, что борьба должна окончиться побѣдой, торжествомъ одного изъ конкурирующихъ элементовъ. Замѣчательно, что такой же этимологическій характеръ носятъ терминъ, обозначающіе «противорѣчіе» почти на всѣхъ языкахъ (Widerspruch, Contradiction и т. д.). Отсюда слѣдуетъ, что, если мы говоримъ о противорѣчіяхъ въ фактахъ, то говоримъ *метафорически*, перенося на отношенія *вещей* наблюдаемыхъ въ области сужденій отношенія, какъ это будетъ показано ниже при разборѣ приводимыхъ Гегелемъ и Энгельсомъ образчиковъ противорѣчій въ фактахъ.

Провозглашеніе противорѣчія основнымъ принципомъ мышленія столь же законнымъ, какъ и противоположный принципъ, равняется, поэтому, акту духовнаго самоубійства, отказу отъ мышленія; а такъ какъ мышленіе имѣетъ задачей ориентированіе среди фактовъ дѣйствительности, то, отказываясь отъ мышленія, мы лишаемся единственнаго критерія, при помощи котораго мы можемъ отличить иллюзію отъ дѣйствительности. Если существуетъ правильное мышленіе и пока оно существуетъ, его регулятивнымъ принципомъ должно быть не противорѣчіе, а *исключеніе* противорѣчія, какъ обратная сторона принципа тождества. Съ принципомъ тождества, согласно которому объектъ мышленія, величина, надъ которой оперируетъ мышленіе, должна оставаться во все время операцій одинаковой, долженъ быть поставленъ на одну доску принципъ исключеннаго противорѣчія, согласно которому ни одинъ объектъ мышленія не можетъ быть *одновременно* и этимъ объектомъ и другимъ. Конечно, мышленіе, совершенно свободное отъ противорѣчія, есть только идеаль, къ которому мы должны по возможности приближаться; но изъ того, что мы очень далеки отъ него, какъ въ прошломъ мысли, такъ и въ настоящемъ, отнюдь не слѣдуетъ, что мы должны отказаться отъ борьбы съ противорѣчіемъ; вѣдь изъ того факта, что ни одинъ человѣкъ не можетъ считаться идеально здоровымъ, и что болѣзнь есть явленіе обычное, не вытекаетъ, что надо смотрѣть на болѣзнь какъ на явленіе, съ которымъ не стоитъ бороться.

Но въ то же время отсюда вытекаетъ, что принципъ исключенія противорѣчія не есть законъ нашего мышленія, а только норма, постулатъ, т. е. правило, требованіе, которое мы должны соблюдать, *если* желаемъ достигнуть намѣченныхъ цѣлей. Поэтому, этотъ принципъ обязателенъ лишь для того, кто признаетъ, что мышленіе имѣетъ характеръ утилитарный, а не есть дѣятельность самоудовлѣющая.

Но именно этого то и не признаетъ Гегель. Въ противоположность Канту, который исходитъ изъ противопоставленія міра субъективнаго

наго міру об'єктивному и ограничиваетъ роль субъекта способностью приводить въ известную систему или упорядочивать матеріалъ, доставляемый объектами. Гегель исходнымъ пунктомъ своей философіи избралъ утвержденіе о полномъ единствѣ всего существующаго, т. е. об'єктивнаго и субъективнаго. Какъ чувственный міръ, такъ и сознание въ его глазахъ суть лишь реализаціи или манифестаціи *третьяго* начала, стоящаго *надъ* субъектомъ и объектомъ. Это третье начало, которое одно дѣйствительно существуетъ, есть «общее» (das Allgemeine). Бытіе и мышленіе съ этой точки зрѣнія тождественны (identisch), ибо, если только «общее» обладаетъ истиннымъ и дѣйствительнымъ бытіемъ, если въ то же время это «общее», какъ таковое, можетъ получить свое осуществленіе только черезъ мышленіе и въ мышленіи, то мышленіе и бытіе суть одно и то же. Но это тождество мышленія и бытія недоступно простому разуму (Verstand), ибо этотъ послѣдній не можетъ ити дальше фиксированія противоположности между субъектомъ и объектомъ, разумъ же (Vernunft) выходитъ за предѣлы этого противоположенія, преодолеваетъ его и достигаетъ сознанія тождества обонхъ членовъ противопоставленія. Далѣе, «общее», какъ таковое, можетъ мыслиться только какъ *понятіе* (Begriff), а, съ другой стороны, понятіе есть единственная и необходимая *форма*, въ которой можетъ проявиться мышленіе. Слѣдовательно, абсолютное тождество бытія и мышленія можетъ осуществиться также только въ понятіи и какъ понятіе; для Гегеля, поэтому, логическое понятіе—это все; кромѣ понятія—нѣтъ ничего; понятіе есть и субстанція и субъектъ; дѣйствительный міръ не содержитъ ничего, кромѣ логическаго понятія; нелогическое такъ же невозможно, какъ и бытіе, которое существовало бы *до* понятія, *до* мышленія; логическимъ мышленіемъ исчерпывается все; если бы *рядомъ* съ мышленіемъ мы предположили еще нѣчто, что мыслить, то этимъ самымъ мы допустили бы, что существуетъ еще нѣчто сверхъ и помимо мышленія, ибо тогда мышленіе было бы только дѣятельностью этого «нѣчто». Отсюда новое положеніе, какъ слѣдствіе: мышленію должно *мыслить само себя*, т. е. понятіе само есть тотъ субъектъ, который творитъ мышленіе; этимъ устраненіемъ субъекта изъ процесса мышленія или, что то же, этимъ провозглашеніемъ понятія, какъ мыслящаго субъекта, постулируется самостоятельное, спонтанное движеніе понятія, а такъ какъ понятіе въ процессѣ своего движенія, слѣдуетъ только присущей *ему* природѣ, то въ самостоятельномъ движеніи и выражается *природа* понятія. Въ виду же того, что при такихъ условіяхъ понятіе одновременно и двигатель и движимое, движеніе понятія должно быть *непрерывно* и *безконечно*; если бы мы предположили, что движеніе понятія можетъ

приостановиться хотя бы на одинъ моментъ, то имъ должны были бы предположить, что для возобновленія процесса движенія идея нужна движущая сила, лежащая внѣ понятія. Но токуность понятія, находящагося въ состояніи непрерывнаго движенія, равносильна упраздненію принципа тождества, ибо принципъ тождества предполагаетъ опредѣленность, отдѣльность, раздѣленіе моментовъ разнѣтъ; упраздненіе принципа тождества, въ свою очередь, неизбежно ведетъ къ упраздненію принципа противорѣчія, какъ тѣсно съ нимъ связаннаго; а такъ какъ принципъ противорѣчія заключается въ томъ, что одной и той же вещи (субъекту) не можетъ быть приписаны въ одно и то же время и въ одномъ и томъ же направленіи два различныхъ признака (предиката), то вмѣсто принципа исключенія противорѣчія Гегель провозглашаетъ противоположный принципъ—принципъ полной законности и рациональности противорѣчія; эту рациональность противорѣчія Гегель представляетъ себѣ въ видѣ противорѣчивости каждаго понятія (идеи), какъ его необходимаго и неизбежнаго свойства, не позволяющаго понятію оставаться въ покоѣ и вынуждающаго его искать новыхъ формъ своего существованія, которыя бы положили конецъ его состоянію раздвоенія, обусловленнаго его противорѣчивой природой. Поэтому, нормальнымъ состояніемъ понятія является его постоянный переходъ отъ даннаго состоянія къ его противоположности, а отъ этой послѣдней къ новому понятію, которое объединяетъ противоположныя состоянія въ высшее и болѣе богатое содержаніемъ, въ которомъ противорѣчію было бы не устранено, а примирено. Вопросъ, почему процессъ движенія понятія подчиняется именно такому триадическому ритму, а не другому, у Гегеля прямого разрѣшенія не находитъ, да и не можетъ найти, ибо *формы* движенія понятія, съ точки зрѣнія Гегеля, такъ же апіорны, какъ и самый принципъ. Этотъ вѣчный и постоянно возобновляющійся ритмическій процессъ перехода отъ тезиса къ антитезису и отъ послѣдняго къ синтезу дѣйствуетъ всегда и всюду, а слѣдовательно, также и въ области нашего сознанія; это послѣднее, поэтому, есть лишь одинъ изъ моментовъ того же процесса развитія понятія, который развертывается передъ нашимъ умственнымъ взоромъ совершенно объективно, безъ всякаго участія нашего сознанія. *Этотъ имманентный понятію процессъ саморазвитія и есть то, что называютъ диалектическимъ методомъ Гегеля.* Въ представленіи Гегеля этотъ процессъ саморазвитія принимаетъ такіа конкретныя формы.

Обыденный умъ, разсудокъ оперируетъ при помощи твердыхъ, одностороннихъ понятій, руководствуясь формальными законами мышленія, т. е. законами тождества и противорѣчія. Если имъ возникнетъ любое изъ такихъ понятій разсудка и станомъ разсматривать его

ближе, то увидимъ, что оно не можетъ постоянно оставаться и никогда не остается ранимъ себя, но прорываетъ указанія ему разумомъ границы, вслѣдствіе заключеннаго въ немъ противорѣчія; выйдя за свои предѣлы, понятіе, конечно, должно уничтожить, упразднить само себя и продолжать начатое такимъ образомъ отрицательное движеніе до его естественнаго предѣла, т. е. до тѣхъ поръ, пока оно не пресратится въ понятіе, составляющее полную противоположность перваго. Но и это послѣднее, подобно первому, своей противорѣчивой природой побуждается къ поискамъ новыхъ формъ, поэтому съ нимъ проходить то же, что и съ первымъ; оно также и точно такимъ же образомъ уничтожаетъ само себя и превращается въ новую свою противоположность. Отсюда мы имѣемъ право заключить, что, если разуму и удастся на время удержать первоначальное, одностороннее значеніе понятія, то это только благодаря тому, что онъ *насилственно* отстраняетъ отъ себя его противоположность *) и при помощи такого субъективно-произвольнаго акта парализуетъ понятіе въ собственномъ его природѣ стремленіи къ объективному движенію

Отсюда вытекаетъ далѣе, что истинная природа, сущность понятія заключается не въ одностороннихъ опредѣленіяхъ разсудка, но въ присущемъ ему свойствѣ быть столько же самимъ собой, сколько и своей противоположностью. Такимъ образомъ, постоянная непрерывная измѣняемость, безконечное движеніе понятія есть только *вторичное* свойство идеи, продуктъ первичнаго его свойства—внутренней раздвоенности или противорѣчивости. «Der Widerspruch ist das Fortleitende». «Не противорѣчіе возникаетъ изъ движенія, а движеніе изъ противорѣчія» **); противорѣчіе содержится уже въ каждомъ изъ одностороннихъ опредѣленій, одинаково безсильное успокоиться и найти свое единство; это единство оно находитъ *лишь въ движеніи*, т. е. оно въ своей противоположности соединяется, въ сущности, только съ самимъ собой, хотя и въ новой формѣ; эта новая форма, такимъ образомъ, знаменуетъ въ то же время тождество содержанія. Тождество это, однако, не есть то жалкое абстрактное разсудочное тождество, которое свойственно *разсудочному* понятію въ наизнанной ему *разсудкомъ* неизмѣнности, но конкретное тождество разума (Vernunftidentität), которое заключаетъ въ себѣ все разнообразіе устраненнаго противорѣчія, т. е. въ одно и то же время уничтоженнаго и сохраненнаго. Тождество понятія съ его противоположностью нужно понимать не въ томъ смыслѣ, что понятія, противоположныя въ одномъ отношеніи, могутъ быть тождественны въ другомъ;

*) Hegels Werke, VI, S. 178, Z. 7—9.

**) Т. ж. стр. 68 Z. 13—16.

нѣтъ, понятія тождественны въ томъ самомъ отношеніи, въ которомъ они противостоятъ другъ другу; именно потому, что они противоположны и противоположны абсолютно, они идентичны и идентичны также абсолютно. Однимъ словомъ, абсолютное противорѣчіе есть абсолютное тождество, и истина заключается въ одновременности тождества и противорѣчія, почему всѣ усилія разсудка схватить истину въ формѣ одного сужденія или положенія осуждены неизбежно оставаться тщетными. Но достиженіемъ разумнаго тождества противорѣчивыхъ понятій не исчерпывается и не заканчивается процессъ саморазвитія понятія, такъ какъ конкретное единство противоположностей образуетъ своимъ сочетаніемъ новое понятіе, которое, какъ таковое, должно заключать въ себѣ свое новое противорѣчіе и, такимъ образомъ, вынуждено повторить описанный процессъ движенія до полученія завершающаго этотъ циклъ высшаго понятія и т. д. Словомъ, ученіе о саморазвитіи идеи есть своеобразная реставрація ученія переселенія душъ (истонисихозъ) съ той разницей, что происхожденіе души ступеней воплощенія въ разныя формы подчинено извѣстному трехтактовому ритму и что процессъ переселенія не имѣетъ конца. Абсолютный принципъ философіи—логическое понятіе—не можетъ, по Гегелю, быть полученъ путемъ непосредственнаго интеллектуальнаго созерцанія, какъ это ошибочно полагали Шеллингъ и Фихте; добраться до него ни можемъ, только предварительно пройдя ступень анализа непосредственно даннаго. Это послѣднее ни должны растворить мысленно въ понятіи; только тогда, когда все непосредственно данъ данное ни претворили въ понятіи, ни можемъ считать предварительную *аналитическую* работу оконченной и приступить къ *синтетической*, которая и составляетъ истинную задачу философіи. Систематическая обработка данныхъ эмпирическихъ наукъ заключается въ томъ, чтобы вооружить все сущее изъ полученныхъ ранѣе понятій *априорнымъ* путемъ вышнелентнаго саморазвитія, вышнелентной діалектикой логическаго понятія и постигнуть, такимъ образомъ, всѣ вещи въ ихъ внутренней необходимости, всеобщности и безконечности.

Такимъ образомъ, для Гегеля законъ діалектическаго саморазвитія понятій представляется въ то же время априорный универсальный законъ развитія нѣра.

Для сторонника опытной науки, каковыми, прежде всего, является математикъ, не можетъ подлежать сомнѣнію, что законы развитія природы и человѣческихъ обществъ не могутъ быть выведены путемъ априорныхъ построеній, но что они могутъ быть добыты только опытнымъ, апостериорнымъ путемъ, т. е. путемъ обработки и обобщенія опытныхъ данныхъ. Если въ нѣкоторыхъ областяхъ человѣческаго зна-

нія, какъ въ біологіи, и теперь уже представляется возможнымъ формулировать нѣкоторыя общія формы развитія, то въ другихъ мы не имѣемъ ничего, кромѣ самыхъ робкихъ попытокъ. При такихъ условіяхъ вполне понятно, что не можеть быть и рѣчи о возможности вполне научно формулировать общіе законы и формы развитія, т. е. такіе законы и формы, которые общи для всѣхъ *видовъ* развитія. Это не значитъ, конечно, что не было сдѣлано попытокъ построить такіа общія схемы развитія. Однѣ изъ нихъ носятъ совершенно апіорный характеръ, какъ гегелевская діалектика; другія, какъ спенсеровская теорія развитія, исходя изъ принципиальнаго осужденія апіорныхъ методовъ изслѣдованія, стремятся оставаться на почвѣ фактовъ, но вносятъ въ свои построенія, незаметно для ихъ авторовъ, не мало метафизическихъ элементовъ, но говоря о произвольномъ обращеніи съ фактами и всевозможныхъ натяжкахъ. Разумѣется, тотъ фактъ, что данная гипотеза всеобщаго развитія имѣетъ апіорное происхожденіе, еще недостаточенъ самъ по себѣ, чтобы признать ее совершенно лишеною всякой научной цѣнности. Въ исторіи мысли мы имѣемъ не мало примѣровъ, когда гениальнымъ мыслителямъ удавалось, несмотря на совершенно спекулятивный характеръ ихъ ученій, предвосхитить нѣкоторыя открытія научной мысли (правда, неогда изъ очоь смутной и окутанной изъ туманъ метафизической дымки формъ). Въ чемъ заключается секретъ такой гоніальной пророчливости, для насъ не важно, а важенъ вытекающій отсюда выводъ, что мы не можемъ отбросить въ сторону, какъ совершенно фантастическое произвожденіе ума, данную гипотезу только потому, что она получена не эмпирическимъ путемъ. Какъ же должны мы съ этой точки зрѣнія оцѣнивать Гегелевскія схемы діалектическаго развитія?

Энгельсъ, какъ извѣстно, видѣлъ въ нихъ «широко дѣйствующій и важный законъ развитія природы, исторіи и мышленія». Въ XI гл. „Анти-Дюринга“ онъ пишетъ: „О полной недостаточности пониманія природы діалектики свидѣтельствуетъ тотъ фактъ, что г. Дюрингъ считаетъ ее орудіемъ простаго доказательства подобно тому, какъ при ограниченномъ воззрѣніи можно представить себѣ формальную логику или элементарную математику. Даже формальная логика представляетъ, прежде всего, методъ для отысканія новыхъ результатовъ, для перехода отъ извѣстнаго къ неизвѣстному, и то же самое, только въ гораздо болѣе высокомъ смыслѣ, представляетъ діалектика, которая къ тому же содержитъ въ себѣ зародышъ болѣе широкаго мировоззрѣнія, такъ какъ она прорываетъ тѣсный горизонтъ формальной логики. Въ математикѣ существуетъ такое же отношеніе. Но что такое, всетаки, это ужасное отрицаніе отрицанія, которое такъ отравляетъ

жизнь г. Дюринга, которое у него играет ту же роль несконченного преступления, какую у христіанъ играет прегрѣшеніе Духа святаго. Это очень простая, повсюду ежедневно совершающаяся процедура, которую понять можетъ всякій ребенокъ, если только сорвать ту нистическую ветошь, въ которую ее закутывала старая идеалистическая философія, и въ которой оставалъ ее въ интересъ безпомощныхъ метафизиковъ, вроде г. Дюринга. Итакъ, что такое отрицаніе отрицаній? Весьма общій и, именно потому, весьма широко дѣйствующій и важный законъ развитія природы, исторіи и мысленія; законъ, который, какъ мы видѣли, проявляется въ царствѣ животномъ и растительномъ, въ геологіи, въ математикѣ, въ исторіи, въ философіи. Діалектика же есть не болѣе, какъ наука о всеобщихъ законахъ движенія и развитія природы, человѣческаго общества и мысленія.

Итакъ, діалектика не есть «орудіе простого доказательства», а методъ для отыскиванія новыхъ результатовъ, для перехода отъ извѣстнаго къ неизвѣстному и «наука о всеобщихъ законахъ движенія и развитія природы, человѣческаго общества и мысленія». Въ качествѣ новаго научнаго метода діалектика противопоставляется формальной логикѣ, но только до извѣстной степени, такъ какъ «даже формальная логика представляютъ прежде всего методъ для «отыскиванія новыхъ результатовъ».

Въ чемъ заключается этотъ «методъ для отыскиванія новыхъ результатовъ» и «всеобщій законъ движенія и развитія»? Это—принципъ отрицанія отрицанія, который «проявляется въ царствѣ животномъ и растительномъ, въ геологіи, въ математикѣ, въ исторіи, въ философіи».

На примѣрахъ, взятыхъ изъ всѣхъ этихъ областей, Энгельсъ иллюстрируетъ *особенные* способъ проявленія процесса отрицанія. Послѣдуюмъ за нимъ:

«Возьмемъ, напр., ячменное зерно. Билліонами такихъ зеренъ размалываются, развариваются, идутъ на приготовленіе пива, а затѣмъ потребляются. Но если одно такое ячменное зерно найдетъ нормальныя для себя условія или попадетъ на благоприятную почву, то подъ вліяніемъ теплоты и влажности съ нимъ произойдетъ измѣненіе, оно дастъ ростокъ, зерно, какъ таковое, исчезаетъ, отрицается; на мѣсто его появится выросшее изъ него растеніе, отрицаніе зерна. Но каковъ нормальный круговоротъ жизни этого растенія? Оно растеть, цвѣтеть, оплодотворяется и, наконецъ, производитъ вновь ячменные зерна, и какъ только послѣднія созрѣютъ, стебель отмираетъ, отрицается въ свою очередь. Какъ результатъ этого отрицанія, мы здѣсь имѣемъ снова первоначальное ячменное зерно, но не одно, а самъ-

десять, самъ-двадцать или тридцать. Хлѣбные злаки измѣняются крайне медленно, такъ что современный ячмень совершенно подобенъ ячменю прошлаго вѣка. Но возьмемъ какое нибудь пластическое садовое растеніе, напримѣръ, дацію или орхидею; если мы будемъ искусственно воздѣйствовать на сѣмя и развивающееся изъ него растеніе, то, какъ результатъ этого отрицанія отрицанія, мы получимъ не только большее количество сѣмянъ, но и качественно улучшенное сѣмя, которое производитъ болѣе красивые цвѣты, и каждое повтореніе этого процесса, каждое новое отрицаніе отрицанія увеличиваетъ это совершенство. Такъ же, какъ и съ ячменнымъ зерномъ, процессъ этотъ совершается и у большинства насекомыхъ, какъ, напримѣръ, бабочекъ. Опѣсываясь изъ яичка путемъ отрицанія его, проходятъ черезъ различныя фазы превращенія до половой зрѣлости, совокупляются и вновь отрицаются, умирая, какъ только завершился процессъ продолженія рода, и самки положили множество яицъ. Что у другихъ растений и животныхъ процессъ разрѣшается не такъ просто, что они по одиножды, но много разъ производятъ сѣмена, яйца или дѣтенышей, прежде чѣмъ умереть, все это насъ здѣсь не касается; намъ только нужно было показать, что отрицаніе отрицанія *дѣйствительно* происходитъ въ обоихъ царствахъ органическаго міра. Первый этапъ этого процесса—превращеніе зерна въ растеніе. въ теченіе котораго а) съ зерномъ произойдетъ измѣненіе (оно дастъ ростокъ), б) зерно, какъ таковое, исчезаетъ, отрицается; в) на мѣсто его появляется выросшее изъ него растеніе = отрицанію зерна».

Попробуемъ на минуту отрѣшиться отъ гипноза діалектической схемы и прослѣдимъ шагъ за шагомъ, какъ совершался въ дѣйствительности этотъ процессъ. Зерно, благодаря тому, что попало въ благоприятныя условія, дало ростокъ. При этомъ подвергаются измѣненію не только зерно, но и почва и атмосфера, которыя дѣйствуютъ въ этомъ случаѣ другъ на друга. Выраженіе «зерно дало ростокъ» означаетъ, что въ комплексъ «зерно» нѣкоторые элементы вышли, а оставшіеся соединились съ новыми, вновь вступившими въ этотъ комплексъ, причемъ, конечно, не остались безъ измѣненія и ихъ взаимныя отношенія; съ другой стороны, нѣкоторые изъ тѣхъ элементовъ, которые входили раньше въ комплексъ зерна, покинувши его, вступили въ новое соединеніе съ нѣкоторыми элементами, которые раньше входили въ составъ комплексовъ „почва“ и „воздухъ“. Это новое соединеніе и есть ростокъ. Разматривавшій со стороны механической, весь этотъ процессъ сводится къ тому, что вмѣсто одной системы относительно—устойчиваго равновѣсія (зерно), мы получимъ путемъ постепенныхъ измѣненій этой системы новую систему такого же относительно—устойчиваго равновѣсія.

Если дагѣе захотимъ охарактеризовать весь этотъ процессъ съ точки зрѣнія закона превращенія вещества и энергіи, мы должны сказать, что произошла замѣна извѣстныхъ формъ вещества и энергіи другими формами. Такимъ образомъ, мы съ точки зрѣнія особенныхъ формъ всеобщаго движенія, мы съ точки зрѣнія общихъ свойствъ всѣхъ этихъ формъ, мы не видимъ никакого отрицанія. Поэтому, первая стадія первой фазы этого закона отрицанія отрицанія — зерно пустило ростокъ—для своего объясненія не нуждается въ понятіи отрицанія, съ какихъ бы точекъ зрѣнія мы не рассматривали этотъ вопросъ. Самая общая точка зрѣнія — это точка зрѣнія всеобщаго движенія—привела насъ только къ понятію превращеній вещества и энергіи. Поэтому, если всеобщее движеніе и всеобщее развитіе одно и то же, то для описанія какъ общихъ, такъ и специальныхъ формъ всеобщаго движенія понятіе отрицанія не только излишнее, но и совершенно чуждо извѣстнымъ до сихъ поръ въ наукѣ представляющимъ.

Перейдемъ ко второй стадіи процесса отрицанія отрицанія—изъ ростка развивается растение, а зерно исчезаетъ. Если мы будемъ продолжать рассматривать и этотъ процессъ съ тѣхъ же точекъ зрѣнія, то ничего принципиально новаго, въ сравненіи съ первымъ, не откроемъ, кромя развѣ того, что комплексъ „зерно“ измѣнился не только въ томъ смыслѣ, что *нѣкоторые* изъ составлявшихъ его элементовъ вышли изъ соединенія, но что этой участи подверглись *все* элементы и соединеніе „зерно“, значитъ, распалось совсѣтъ. Куда же эти элементы дѣвались? Очевидно, часть ихъ вошла въ комплексъ „ростокъ растения“, но только обогащенный новыми элементами и съ измѣнившимися взаимными отношеніями старыхъ и новыхъ элементовъ. Итакъ, значитъ, у насъ есть новая черта въ процессѣ—это исчезновеніе комплекса „зерно“, но совершенно ясно, что съ нашей точки зрѣнія это новое явленіе—исчезновеніе комплекса—только *количественно* а не *принципиально* отличается отъ знакомаго уже намъ явленія—выбитія нѣкоторыхъ элементовъ изъ комплекса. У Энгельса же этой формѣ измѣненія придается особое, таинственное значеніе: зерно исчезаетъ—*отрицается* и *отрицаетъ* его новый комплексъ—растеніе. Но что значитъ, что растеніе *отрицаетъ* зерно, и что это обозначеніе можетъ прибавить къ извѣстной уже намъ характеристикѣ отношенія новаго комплекса къ прежнему, Энгельсъ не объясняетъ. Все отношеніе новаго комплекса „растеніе“ къ прежнему „зерно“, съ какой бы точки зрѣнія мы ни рассматривали его, выражается лишь въ томъ, что 1) первый комплексъ элементовъ распался; 2) нѣкоторые изъ элементовъ, входившіе въ первый комплексъ, вошли также и во вновь образовавшійся—„растеніе“. *Но эти черты свойственны всемъ процессамъ измѣненія въ*

природѣ. Всякое измѣненіе сводится, въ сущности, къ тому, что элементы, входящіе въ составъ одного комплекса, одной группы, выбываютъ изъ нея и исчезаютъ въ другую. *Полное распаденіе группы есть только частный случай такого измѣненія, принципиально отъ него ничѣмъ не отличающійся.* Таковы общія черты всѣхъ измѣненій въ природѣ. Очевидно, что спеціальныя формы измѣненій могутъ заключаться *лишь* въ томъ, *какіе* элементы выбываютъ, какъ они входятъ въ новыя соединенія и какія при этомъ происходятъ перемены въ зависимости элементовъ другъ отъ друга. Далѣе, очевидно, что, если есть какое либо различіе между всеобщими законами измѣненія или движенія и закономъ развитія (а, по нашему мнѣнію, оно несомнѣнно существуетъ),— то законъ развитія долженъ быть *чистнымъ случаемъ* всеобщаго движенія и, слѣдовательно, онъ долженъ формулировать нѣкоторыя спеціальныя формы измѣненія и соединенія элементовъ. Приближаетъ ли насъ хотя бы на одну югу къ пониманію этихъ спеціальныхъ формъ движенія, если мы скажемъ, что въ нашемъ примѣрѣ растеніе „отрицаетъ“ зерно. Не совершенно ли это одинаково по смыслу съ выраженіемъ: „зерно исчезло, а растеніе возникло“, пока мы не будемъ понимать термины „отрицать“ буквально, т. е. въ томъ смыслѣ, что растенію является какимъ то активнымъ существомъ, которое уничтожаетъ, отрицаетъ зерно. Отъ такого пониманія отрешивается и самъ Энгельсъ, прекрасно понимая, что такое толкованіе равносильно было бы самому грубому приему объясненія, именно антропоморфизму. Въ самомъ дѣлѣ, не значило бы это впасть въ самый первобытный анимизмъ,—говорить, что растеніе отрицаетъ зерно въ томъ самомъ смыслѣ, въ какомъ человѣкъ отрицаетъ дѣйствительность какого нибудь событія, отрицаетъ существованіе Бога и т. д. Очевидно, что здѣсь терминъ „отрицать“ можетъ имѣть только значеніе метафоры, основанной на нѣкоторой поверхностной аналогіи между процессами отрицанія и процессомъ уничтоженія или исчезновенія. Эта аналогія сводится къ тому, что, какъ результатомъ отрицанія является „небытіе“ извѣстной вещи или элемента, такъ и результатомъ уничтоженія или исчезновенія вещи или элемента является также ея „небытіе“. Но въ то время, какъ уничтоженіе и исчезновеніе вовсе не предполагаютъ наличности какого нибудь дѣйствующаго существа, отрицанію непременно предполагаетъ существованіе лица, которое отрицаетъ; словомъ, отрицаніе есть процессъ, не только происходящій въ человѣческомъ индивидуѣ, но и имѣющій характеръ идеальный, мысленный, ибо „небытіе“, которое является въ результатѣ отрицанія, есть небытіе только въ мысляхъ, а не реальное прекращеніе существованія вещей или элементовъ.

Въ то же время это «исбытіе» есть только отрицательная форма выраженія того факта, что сравниваются мысленно двѣ вещи или два послѣдовательныхъ состоянія одной и той же вещи и констатируются различія между ними, которыя сводятся къ тому, что въ каждой изъ сравниваемыхъ вещей или состояній есть признаки или элементы, которыхъ нѣтъ въ другой или въ другочъ. Это констатированіе можетъ быть выражено и въ такой формѣ, что сравнивающій индивидъ *отрицаетъ* въ такой то вещи существованіе такихъ то признаковъ. Что это дѣйствительно такъ, показываютъ и тѣ выраженія, въ которыхъ Энгельсъ описываетъ этотъ процессъ: онъ говоритъ, что «зерно, какъ таковое, исчезаетъ, отрицается»; въ этомъ выраженіи еще болѣе ясно, что терминъ отрицаніе употребленъ *въ переносномъ смыслѣ*, только какъ синонимъ выраженія «исчезаетъ», ибо, конечно, буквальное отрицаніе самого себя со стороны зерна есть нелѣпость. Итакъ, если самоотрицаніе зерна и отрицаніе растеніемъ зерна понимаются буквально, то такой «методъ» объясненія явленія есть въ лучшемъ случаѣ одинъ изъ самыхъ грубыхъ формъ анимизма, если же «отрицаніе» есть образный синонимъ «исчезновенія», то это выраженіе ничего не прибавляетъ къ тому, что содержится уже въ понятіи «исчезновенія». Съ другой стороны, «отрицаніе», тождественное съ «исчезновеніемъ», не исчерпываетъ всего процесса, ибо оно не *заключаетъ* въ себя момента возникновенія новаго комплекса—растенія, такъ какъ, конечно, зерно могло исчезнуть и не вызвать появленія растенія.

Тѣ же самыя соображенія относятся и ко второй фазѣ процесса—растеніе растетъ, цвѣтетъ, оплодотворяется и исчезаетъ, умираетъ, отрицается, произведи въ свою очередь на свѣтъ новыя зерна, тождественныя съ первоначальнымъ зерномъ. Какъ и въ первой фазѣ, въ этомъ процессѣ существуютъ два момента: умирзаніе растенія и возникновеніе новыхъ зеренъ, тождественныхъ съ первоначальными. Умирзаніе растенія есть его отрицаніе, а такъ какъ само растеніе есть отрицаніе зерна, то, значить, смерть растенія есть отрицаніе отрицанія.

Если отрицаніе въ этомъ случаѣ простой синонимъ исчезновенія, то отрицаніе отрицанія равносильно констатированію того факта, что явленіе, возникшее на мѣсто исчезающаго, само исчезаетъ, чтобы снова уступить мѣсто новому явленію. Передъ нами опять лишь самая общая формула всякаго вообще измѣненія. Правда, прибавляется одна новая черта: послѣднее вновь возникшее явленіе тождественно или сходно съ первоначальнымъ. Но именно эта характеристическая особенность данного процесса и не предусматривается формулой «отрицаніе отрицанія», ибо второе отрицаніе можетъ считаться выполненнымъ съ исчезновеніемъ растенія. Значить, тутъ къ отрицанію отрицанія при-

бавляется еще одинъ моментъ—возникновеніи на смѣну исчезающему растенію—новаго зерна. Въ этомъ отношеніи, слѣдовательно, формула «отрицаніе отрицанія» слишкомъ узка. А между тѣмъ этотъ послѣдній признакъ—воспроизведенію начального момента—и есть тотъ моментъ, который могъ бы служить для отличенія процессовъ развитія отъ процессовъ движенія, ибо онъ, во всякомъ случаѣ, но представляетъ собою общаго свойства *всѣхъ* процессовъ движенія.

Дѣйствительно ли въ этомъ моментѣ заключается характерная черта процессовъ развитія, отличающая ихъ отъ процессовъ движенія вообще, этого мы здѣсь не касаемся. Что Энгельсъ, дѣйствительно, не этотъ моментъ считалъ характернымъ для закона отрицанія отрицанія, это видно изъ непосредственно слѣдующихъ за примѣромъ превращенія зерна и превращенія пашькомыхъ (совершенно аналогичныхъ съ перными) примѣровъ дѣйствія этого закона въ области геологической природы, въ области образованія геологическихъ пластовъ*).

Сущность этого процесса, съ точки зрѣнія Энгельса, заключается въ томъ, что новыя геологическія слои возникаютъ путемъ разрушенія старыхъ и образованія изъ ихъ элементовъ новыхъ, такъ какъ старые, уничтожаясь, служатъ матеріаломъ для образованія новыхъ. Никакого *сходства* между какими либо изъ промежуточныхъ формъ не констатируется, поэтому тѣ формы, которыя являются на смѣну разрушившихся, могутъ быть совершенно отличны отъ тѣхъ, которыя предшествовали имъ. Такимъ образомъ, истинный смыслъ Энгельсовской формулы отрицанія отрицанія заключается въ томъ, что данное состояніе исчезаетъ, отрицается, возникшее на мѣсто его опять исчезаетъ, отрицается и т. д., другими словами, сущность закона заключается въ постоянномъ исчезновеніи вещей или ихъ элементовъ и возникновеніи новыхъ комбинацій изъ тѣхъ же и новыхъ элементовъ. Конечно, это не законъ развитія, а опредѣленіе понятія всеобщаго измѣненія. Поэтому, подъ формулу отрицанія отрицанія подойдутъ всѣ взаимныя связи вещей и элементовъ во времени, ибо общаа черта всѣхъ этихъ отношеній—распаденіе и образованіе новыхъ комбинацій изъ тѣхъ же элементовъ. Такъ, если въ первомъ примѣрѣ превращенія зерна въ растеніе и послѣдняго въ зерно—мы предположили бы, что зерно пошло не въ почву, а въ руки крестьянина, который перемололъ бы его въ муку, а затѣмъ изъ муки сдѣлалъ бы хлѣбъ, то и къ этому процессу мы могли съ *равнымъ* правомъ примѣнять схему отрицанія отрицанія, ибо зерно исчезло, на мѣсто его изъ тѣхъ же элементовъ (даже въ гораздо большей степени, чѣмъ въ случаѣ полученія растенія изъ зерна)

*) См. Анти-Дюрингъ, стр. 139.

получилась новая комбинація, затѣмъ и эта комбинація исчезла, уступивъ мѣсто третьей комбинаціи изъ тѣхъ же и новыхъ элементовъ.

Если бы защитникъ гегелевскихъ формулъ сталъ оспаривать возможность приложенія ихъ къ взятому нами примѣру превращенія зерна въ муку и муки въ хлѣбъ, то онъ долженъ былъ бы сдѣлать отсюда выводъ, что этотъ послѣдній процессъ *не есть* процессъ развитія; если же этотъ процессъ не есть процессъ развитія, то, значить, *кроме* процессовъ развитія существуютъ въ природѣ и *другіе* процессы, и тогда, слѣдовательно, формула процесса развитія, какъ спеціальнаго *вида* процессовъ измѣненія должна содержать указаніе на характерную черту, отмечающую эту процессъ отъ всѣхъ другихъ формъ измѣненія. Если, далѣе, такой характерной чертой является воспроизведеніе данного состоянія черезъ одну стадію, то тогда несомнѣнно, что подъ это опредѣленію невозможно никакъ подвести геологическіе процессы, разнѣдно большіе натяжки и софистической аргументаціи.

Яркимъ образчикомъ такой аргументаціи представляется и слѣдующій затѣмъ примѣръ дѣйствія закона отрицанія отрицанія въ области математики. Энгельсъ пишетъ:

«Также точно и въ математикѣ. Возьмемъ любую алгебраическую величину a . Если мы отрицаемъ ее: мы получимъ $-a$. Если же мы подвергнемъ отрицанію это отрицаніе, помножимъ $-a$ на $-a$, то получимъ a^2 , т. е. первоначальную положительную величину, но на высшей ступени, именно во второй степени. И въ этомъ случаѣ для насъ не имѣетъ значенія, что то же самое a^2 мы можемъ получить умноженіемъ a положительнаго на самого себя. Ибо отрицательное a такъ прочно пребываетъ въ a^2 , что послѣднее при всѣхъ обстоятельствахъ имѣетъ два квадратныхъ корня $+a$ и $-a$. И эта невозможность обойтись безъ отрицанія отрицанія, безъ содержащагося въ квадратѣ отрицательнаго корня, получаетъ очень осязательное значеніе уже въ квадратныхъ уравненіяхъ». Намъ кажется, что комментарій къ такому математическому разсужденію излишни даже для гимназистовъ старшихъ классовъ. Въ самомъ дѣлѣ, первая фаза всего процесса или первое отрицаніе заключается въ томъ, что мы изъ a получаемъ $-a$; не оспаривая правильности утвержденія, что операція эта есть отрицаніе, мы отбѣгнемъ только, что съ математической точки зрѣнія эта операція заключалась въ томъ, что мы a помножили на -1 . Логически же отрицать что нибудь, значить утверждать, что это «что нибудь» не существуетъ, равно, слѣдовательно, нулю. Отсюда, ясно, что Энгельсъ въ данномъ случаѣ термину «отрицаніе» придаетъ совершенно иной смыслъ; тогда какъ *прежде* отрицаніе равнялось полному уничтоженію, что въ математикѣ, очевидно, равносильно превращенію

данной величины въ 0 и достигается посредствомъ умноженія на 0, *тестъ* отрицаніе тождественно съ переменою положительнаго знака алгебраической величины на отрицательный (что достигается умноженіемъ на -1). Такъ какъ вторая стадія, по мысли Энгельса, есть отрицаніе отрицанія, то она не можетъ заключаться ни въ чемъ иномъ, какъ въ повтореніи надъ величиной $-a$ той же операціи, при помощи которой мы получаемъ изъ a $-a$. Если же мы надъ $-a$ хотимъ повторить *ту же* операцію, что и надъ исходной величиной (т. е. a), то мы должны или помножить $-a$ на -1 , или же, что то же, вычесть $-a$ изъ 0. И въ томъ и другомъ случаѣ мы получимъ $+a$, т. е. *ту же самую величину*, съ которой мы начали. И это будетъ вѣрно не только математически, но и логически, ибо, съ точки зрѣнія логики, операція, которая заключается въ отрицаніи данной величины, а затѣмъ въ отрицаніи полученной величины должна дать въ результатъ то же положеніе, которое было въ началѣ. Что же мы видимъ у Энгельса. Получивъ изъ a путемъ перваго отрицанія (т. е. путемъ умноженія на -1) $-a$, онъ вмѣсто того, чтобы повторить *ту же* операцію (т. е. операцію умноженія на -1 или вычитанія изъ 0) надъ $-a$, умножаетъ $-a$ на $-a$, полагая, очевидно, что операція отрицанія во второмъ случаѣ должна быть *иной*, чѣмъ въ первомъ случаѣ. Совершенно ясно, что во второмъ случаѣ процессъ отрицанія уже не только не является повтореніемъ той же математической операціи, что и въ первомъ случаѣ, но примѣняется въ совершенно *другомъ* смыслѣ, не математическомъ, какъ въ первомъ случаѣ, ибо математическое отрицаніе величины есть *перемѣна знака* величины на обратный. Если даже допустить, что Энгельсъ имѣлъ право во второмъ случаѣ понимать отрицаніе въ логическомъ смыслѣ, какъ *уничтоженіе* данной величины, то отрицаніе отрицанія, т. е. $-a$ дало бы въ результатъ 0; Энгельсъ же отрицаніе $-a$ считаетъ возможнымъ совершить въ формѣ умноженія $-a$ на $-a$, причѣмъ совершенно умаляетъ объ основаніяхъ *такого*, уже совершенно отличнаго отъ перваго, пониманія операціи отрицанія. Единственное объясненіе, почему отрицаніе $-a$ должно быть сведено къ умноженію на $-a$ заключается лишь въ томъ, что Энгельсу пужно было непремѣнно получить въ *результатъ* второго отрицанія a^2 , чтобы доказать, что двойное отрицаніе не дастъ въ конечномъ итогѣ совершенно ту же самую, тождественную величину, а первоначальную величину, но на высшей ступени, именно на второй ступени. Такимъ образомъ, все разсужденіе Энгельса основано на такомъ же жонглированіи терминами, какъ и всѣ діалектическіе фокусы самого Гегеля. Но Энгельсъ этихъ не довольствуется; не замѣтивъ допущенной имъ ошибки, онъ, все-таки, предвидитъ другое возраженіе, которое можетъ быть сдѣлано

противъ его выводовъ: если даже допустить, что операція второго отрицанія произведена правильно, то полученный конечный результатъ, т. е. a^2 , можетъ быть полученъ изъ первоначальной величины, т. е. a , еще и другимъ путемъ, а именно путемъ простого умноженія положительнаго a на положительное a . Отсюда слѣдуетъ, что процессъ отрицанія отрицанія, если даже онъ существуетъ и действительно приводитъ къ такому результату, есть, во всякомъ случаѣ, не единственный процессъ развитія и что существуютъ, *возможно*, другіе процессы развитія, которые не могутъ быть подведены подъ формулу отрицанія отрицанія, которая, благодаря этому, теряетъ характеръ *универсальной* формулы развитія. Что же отвѣчаетъ Энгельсъ на это безукоризненно правильное возраженіе? Совершенно *мистической*, загадочной фразой: «Отрицательное a такъ прочно пребываетъ въ a^2 , что послѣднее при всякихъ обстоятельствахъ имѣетъ два квадратныхъ корня $+\alpha$ и $-\alpha$ ». Не-касаясь вопроса о неимѣющемъ никакого математическаго смысла (логическій остается для насъ полнѣйшимъ X -омъ) понятіи «прочнаго пребыванія $-\alpha$ въ a^2 », нужно отмѣтить совершенно несправильное съ точки зрѣнія математики утвержденіе, что « a^2 » при всякихъ обстоятельствахъ *имѣетъ* два квадратныхъ корня $+\alpha$ и $-\alpha$. Если подъ послѣднимъ выраженіемъ понимать математическій символъ $a = \pm\sqrt{a^2}$, то, опять таки, съ математической точки зрѣнія, обозначеніе $\sqrt{a^2}$ одновременно знаками $+$ и $-$ имѣетъ единственной цѣлью показать, что a^2 можетъ быть получено *двоякимъ* путемъ, именно посредствомъ умноженія $+\alpha$ на $+\alpha$ или $-\alpha$ на $-\alpha$, причѣмъ *каждый* изъ этихъ путей совершенно равноправенъ съ математической точки зрѣнія, т. е. что и $+\alpha$, и $-\alpha$ *одинаково прочно* «пребываютъ» въ a^2 .

Въ общемъ изъ анализа Энгельсовскаго примѣра и его разсужденій по поводу изложеннаго вытекаетъ лишь одно, что, если бы Энгельсъ разсуждалъ вполне послѣдовательно, то онъ долженъ былъ бы придти къ выводу, какъ разъ обратному тому, который онъ хотѣлъ доказать, а именно, что въ *математикѣ* не всякое развитіе есть отрицаніе отрицанія, а отрицаніе отрицанія даетъ результаты, очень далекіе отъ всякаго развитія, и ведущіе либо къ прекращенію развитія (0), либо возвращенію къ исходной точкѣ, т. е. *путешествіе по кругу*. Если же мы признаемъ цѣлесообразнымъ «методъ» разсужденія Энгельса, сущность котораго заключается въ употребленіи одного термина въ нѣсколькихъ смыслахъ, смотри по надобности, то мы можемъ «доказать» что угодно, т. е. не доказать ничего, согласно правилу *qui prouve trop ne prouve rien*.

Но примѣръ, взятый Энгельсомъ изъ области математики, важенъ для насъ еще и въ другомъ отношеніи: онъ показываетъ, какъ нельзя

болѣе убѣдительно, что Энгельсъ понималъ подъ развитіемъ не то, что теперь понимаютъ въ наукѣ подъ эволюціей, ибо эволюція въ глазахъ современнаго естествоиспытателя есть не просто совокупность всѣхъ процессовъ, происходящихъ во времени; не просто совокупность процессовъ измѣненія, движенія, а измѣненія, происходящія въ опредѣленномъ *направленіи*. Совершенно ясно, что математика не *есть* одна изъ наукъ о развитіи въ этомъ смыслѣ; математика формулируетъ законы, регулирующіе взаимную связь въ пространствѣ или во времени извѣстныхъ свойствъ, общихъ *всѣмъ* явленіямъ и процессамъ, а уже потому не можетъ быть наукой о процессахъ развитія; нѣкоторые математическія закономерности предполагаютъ, что тѣ математическіе объекты, къ которымъ онѣ относятся, получены при помощи извѣстныхъ операций, которыя могутъ быть произведены, разумѣется, въ теченіе извѣстнаго времени, по сущности ихъ всегда заключается въ установленіи извѣстнаго постоянства въ *сосуществованіи*, а не временной послѣдовательности, математическихъ величинъ.

Математика не предполагаетъ развитія во времени самихъ объектовъ математики, наоборотъ, она есть чуть ли не единственная наука, которая изучаетъ неизмѣнныя, всегда и вездѣ существующія отношенія. Поэтому, если бы намъ удалось открыть въ области математическихъ отношеній дѣйствіе закона отрицанія отрицанія, то это доказывало бы, что принципъ этотъ *есть* не законъ бытія или, правильнѣе, развивающагося бытія, а законъ нашего мышленія. Дѣло въ томъ, что, какъ показали новѣйшія теоретико-познавательныя изслѣдованія въ области математики, объекты математики не представляютъ собой какихъ либо вещей или ихъ реальныхъ признаковъ, а извѣстныя идеальныя построенія, не встрѣчающіяся въ дѣйствительности и представляющія собой лишь отраженіе законовъ и тенденцій нашего мышленія, почему многіе изъ новыхъ мыслителей считаютъ математику лишь частью логики или логику частью математики, смотря по тому, какъ опредѣляются границы логики.

И дѣйствительно, операции отрицанія въ собственномъ, а не въ переносномъ, смыслѣ имѣютъ мѣсто *только* въ логикѣ и математикѣ. Разумѣется, этимъ мы не хотимъ сказать, что отрицаніе и двойное отрицаніе представляютъ собой какіе нибудь принципы или закономерности, а не простыя *пріемы* изслѣдованія.

Но пойдѣмъ далѣе и посмотримъ, не представляетъ ли собой исторія экономической и правовыхъ отношеній болѣе благодарное поприще для дѣйствія закона отрицанія отрицанія. Дѣйствіе этого закона въ области экономико-юридическихъ отношеній Энгельсъ иллюстрируетъ на исторіи института вѣчныхъ правъ на землю.*)

*) Ibid, стр. 141.

Первая стадія разсматриваемаго нѣтъ процесса (тезисъ) — общинная собственность на землю, вторая (антитезисъ) — отчѣна общинной собственности и замѣна ея частной собственностью, третья — отчѣна частной собственности и возникновеніе собственности общественной (коллективной). Анализируя этотъ процессъ, мы видимъ, что извѣстный правовой институтъ, т. е. извѣстная совокупность правовыхъ нормъ, регулирующихъ извѣстныя отношенія между членами общества, упраздняется, исчезаетъ, отрицается, на мѣсто его возникаетъ другой правовой институтъ, *находящійся въ извѣстномъ отношеніи противоположности къ первому*; этотъ послѣдній, въ свою очередь, упраздняется, чтобы уступить мѣсто третьему институту, находящемуся въ такомъ же отношеніи ко второму, какъ этотъ послѣдній къ первому и, въ то же время, представляющему извѣстное сходство съ первымъ. Разница между явленіями, которыми обнимались разобранными нами случаями дѣйствія закона отрицанія отрицанія въ области органической природы (зерно-растеніе) и настоящимъ сводится къ двумъ пунктамъ: 1) измѣненія происходятъ въ области особыхъ комбинацій, не физико-химическихъ элементовъ, а въ области комбинацій *отношеній*, именно отношеній между индивидуальными членами общества; 2) каждая слѣдующая стадія представляетъ не просто новую комбинацію тѣхъ же отношеній, но комбинацію, извѣстными образомъ противоположаемую предыдущимъ.

Первый пунктъ различія самъ по себѣ не имѣетъ значенія, ибо, конечно, процессъ всеобщаго движенія и развитія захватываютъ не только формы соединенія элементовъ, но и самыя отношенія элементовъ. Мы хотимъ сказать, что всякій комплексъ элементовъ представляется, какъ уже было объяснено выше, не простою суммою элементовъ, а извѣстный синтезъ ихъ, т. е. эти элементы еще находятся въ извѣстной связи, извѣстной зависимости другъ отъ друга и отъ цѣлаго. Съ измѣненіемъ формы соединенія элементовъ должны мѣняться и ихъ взаимныя отношенія и взаимныя отношенія комплексовъ. Въ данномъ случаѣ отрицаніе института общинной собственности, какъ видно изъ текста Энгельса, означаетъ такъ же, какъ и въ первомъ случаѣ, простое исчезновеніе, прекращеніе тѣхъ формъ отношенія между членами общества, которыя были охарактеризованы, какъ институтъ общинной собственности. Такимъ образомъ и тутъ отрицаніе есть описательное выраженіе факта прекращенія существованія, только уже не формъ соединенія элементовъ, а формъ отношенія между соединеніями элементовъ. Но такое прекращеніе существованія данной формы отношеній есть судьба всѣхъ отношеній вообще, если только отношенія эти измѣняются, ибо само измѣненіе не можетъ быть ничѣмъ инымъ, какъ прекращеніемъ существованія данной формы отношеній и возник-

новения на мѣсто *он* *новой* формы отношеній. Въ этомъ смыслѣ всякая новая форма есть отрицанію предыдущей. Поэтому то обстоятельство, что дѣло идетъ объ *измѣненіяхъ отношеній*, ничего не вноситъ новаго въ этотъ случай сравнительно съ первымъ. Но вотъ, несомнѣнно, новая черта, которая отличаетъ этотъ процессъ, это—противоположеніе новой комбинаціи старой. Разсмотримъ отношеніе института общинной собственности на землю къ институту частной собственности на нее съ этой стороны.

Видовое отличіе общиннаго права собственности отъ другихъ формъ собственности на землю заключается въ томъ ея свойствѣ, что право исключительнаго (относительно, а не абсолютно) пользованія и распоряженія землею принадлежитъ не отдѣльному лицу, а организованной группѣ.

Отсюда слѣдуетъ, конечно, что всякая собственность, коль скоро она является коллективной, *не есть частная собственность*. Другими словами, собственность можетъ быть *или* частной, *или* коллективной, *или* переходной формой отъ одной къ другой. Другого пути въ *измѣненіяхъ* развитія не только *не можетъ быть*, но мы не можемъ и мысленно представить его, если только остаемся при первоначальномъ опредѣленіи права собственности. Въ чемъ же заключается источникъ того, что всѣ возможныя формы *измѣненій* права собственности могутъ колебаться только между двумя этими полюсами и что всѣ промежуточныя формы могутъ быть только комбинаціями изъ той и другой формы. Очевидно, *не въ законѣ развитія*, а въ самомъ *понятіи* права собственности. Если мы будемъ разсматривать понятіе права собственности, какъ родовое, то съ точки зрѣнія того дѣленія, о которомъ говоритъ Энгельсъ, т. е. съ точки зрѣнія признака, который мы кладемъ въ основаніе дѣленія на виды (кругъ лицъ, которымъ принадлежитъ право собственности), *видомъ* этого понятія можетъ быть *только* два: частная собственность и коллективная. Что касается *промежуточныхъ* формъ, то всѣ онѣ являются лишь *подвидами* коллективовъ групповой собственности. Мы хотимъ сказать, что частная собственность можетъ *противопологаться* только коллективной вообще, а не общинной, общественной, государственной и т. д.

А мы уже видѣли, что въ тѣхъ случаяхъ, когда данное родовое понятіе имѣетъ всего два вида (случай т. н. *oppositio contradictoria*), развитію явленій, обнимаемыхъ этимъ понятіемъ, можетъ заключаться *только* въ переходѣ отъ одного вида къ другому. И это по той простой причинѣ, что, еслибы мы предположили, что развитіе могло бы привести къ какому нибудь третьему виду, то тѣмъ самымъ мы перешли бы въ область совершенно иныхъ отношеній. Такъ, напримѣръ,

предположить, что им последуют развитіе формъ брака; если надъ бракомъ имъ будетъ вѣнчать богъ или некто продолжительное соединеніе двухъ индивидовъ разнаго пола съ цѣлю удовлетворенія половой потребности и произведенія потомства, то развитіе брака можетъ заключаться въ измѣненіи различныхъ сторонъ брака; могутъ измѣняться и измѣняются въ дѣйствительности: а) количество лицъ, съ которыми вступаютъ въ бракъ лицо другого пола, т. е. можетъ приниматься или форму единобрачія или многобрачія, а это послѣднее можетъ заключаться или въ полигаміи или въ полиандріи, б) продолжительность брака, в) бытовья формы брака, г) юридическія формы брака, д) возможность расторженія брака; е) формы заключенія брака и т. д. Мы можемъ классифицировать формы развитія брака по любому изъ этихъ признаковъ и сообразно выбранному признаку построятъ схему развитія этого института. Допустимъ, что мы въ основаніе классификаціи взяли первый изъ указанныхъ признаковъ, т. е. количество лицъ одного пола, съ которыми индивидъ другого пола вступаетъ въ бракъ; очевидно, что тогда *семь* формъ брака сведутся къ *двумъ*: *многобрачію или единобрачію* и что всякое возможное развитіе съ этой точки зрѣнія будетъ заключаться въ переходѣ отъ многобрачія къ единобрачію или наоборотъ; и это, конечно, не потому, что законъ развитія заключается въ исчезновеніи данной формы брака и замѣнѣ ея противоположной, а потому, что *tertium non datur* (tertium non datur). Если бы мы попробовали возложить въ основаніе классификаціи формъ брака какой либо другой признакъ, напр., форму заключенія его (соглашеніе, унканіе, купля-продажа, церковный бракъ, гражданскій бракъ и т. д.) то мы никакими способами не могли бы втиснуть это развитіе въ рамки развитія отъ даннаго состоянію къ противоположному и обратно.

Значитъ, если въ разбираемомъ примѣрѣ Энгельса отрицаніе означаютъ не только простой фактъ измѣненія даннаго состоянія, а еще содержатъ въ себѣ указаніе на извѣстное отношеніе между двумя послѣдовательными состояніями одного явленія, то это отношеніе отнюдь не есть продуктъ дѣйствія закона развитія, а должно быть отнесено къ особенностямъ развивающагося явленія.

Такимъ образомъ, ни въ біологической, ни въ космической, ни въ математической, ни въ экономической и правовой области схемы діалектическаго развитія не играютъ той роли, какую приписываютъ имъ Энгельсъ. Развитіе путемъ противорѣчій не выражаетъ собою никакого «закона развитія». Въ лучшемъ случаѣ — это лишь неточное («образное») обозначеніе того, что мы называемъ процессомъ измѣненія вообще.

Отсюда не слѣдуетъ, чтобы мы отрицали всякое значеніе за противорѣчіемъ; мы возражаемъ только противъ совершенно неправильной

оцінки тѣхъ *последствій* для нашего мышленія, которая связана съ гегелевскимъ пониманіемъ принциповъ противорѣчія, т. е. мы полагаемъ, что мы должны бороться съ противорѣчіемъ, устранять его, а не мириться съ нимъ, не возводить его въ принципъ. Что же касается роли противорѣчія въ дѣлѣ процесса нашихъ знаній, то значеніе его въ этомъ отношеніи опредѣлено Гегелемъ совершенно правильно. Безъ всякаго преувеличенія можно сказать, что папважнѣйшими успѣхами научной мысли мы обязаны противорѣчію, ибо возникновеніе противорѣчія между отдѣльными знаніями служатъ для насъ тѣмъ стимуломъ, который побуждаетъ насъ искать ошибки въ нашихъ выводахъ и утвержденіяхъ, и благодаря противорѣчію мы не можемъ успокоиться до тѣхъ поръ, пока не откроемъ источника ошибки.

Чѣмъ разнообразнѣе, чѣмъ сложнѣе система нашихъ знаній, тѣмъ больше, значитъ, поле для конфликта между нашими представленіями. Противорѣчію, такимъ образомъ, становится постояннымъ спутникомъ развитія нашей мысли, но совсѣмъ не въ томъ смыслѣ, что противорѣчіе присуще самымъ вещамъ и что оно не разрѣшимо, а, напротивъ, въ томъ смыслѣ, что, вслѣдствіе нѣкоторыхъ недостатковъ нашего мыслительнаго аппарата, всегда возможны ошибочныя наблюденія и ошибочные выводы, которые, приходя въ столкновеніе съ правильными идеями, вызываютъ въ насъ чувство противорѣчія. Но этимъ и ограничивается, въ сущности, роль противорѣчія, ибо въ дѣлѣ открытія источника ошибки и исправленія нашихъ представленій противорѣчіе никакого содѣйствія намъ оказать не можетъ, точно такъ же, какъ чувство страданія, причиняемаго намъ разстройствомъ въ дѣятельности какого нибудь органа нашего тѣла, не включаетъ само по себѣ никакого указанія на причины разстройства и на *способы ихъ устраненія*. Противорѣчію всегда чувствуется нами, какъ нѣкоторое поудобство, какъ нѣкоторое отклоненіе отъ нашего душевнаго или, вѣрнѣе, *установленнаго равновѣсія*, которое должно быть возстановлено. Стремленіе къ психическому равновѣсію или психической устойчивости есть верховный принципъ органической и, въ частности, душевной жизни. Принципъ этотъ выражается въ томъ, что всѣ переживанія организма могутъ быть уложены въ извѣстные ряды, открывающіеся отклоненіемъ отъ устойчиваго состоянія и заканчивающіеся возвращеніемъ къ этому устойчивому состоянію.

Берманъ.

Атеизмъ.

Глава I. Честный пессимизмъ.

Преодо мною лежитъ книга, на красной обложкѣ которой красуется въ видѣ эпиграфа изрѣченіе блестящаго Рюи-де-Гурмона: «Въ поискахъ истины ужаснѣе всего то, что ее въ концѣ концовъ находишь.»

Это пессимистическая книга. Одна изъ самыхъ печальныхъ, какія мнѣ приходилось читать. Ея авторъ—одинъ изъ авторитетовъ и обогатителей биологической науки—проницательный и подкупающе-трезвый Феликсъ Ле-Дантекъ. Ея заглавіе—«Атеизмъ». Авторъ думаетъ, что настоящихъ атеистовъ, додумавшихъ до конца всѣ выводы изъ своего отрицанія божества,—чрезвычайно мало. Онъ полагаетъ, что многіе атеисты ужаснулись и отвернулись отъ того позитивистскаго разочарованія, къ которому неизбежно долженъ прійти всякій подлинный, логичный, безстрашный атеистъ!

Пессимизмъ вообще очень распространенъ въ наше время. Не столько какъ міросозерданіе, сколько какъ настроеніе. Одни слишкомъ явно и на своей шкурѣ заѣчаютъ перевѣсъ страданій надъ наслажденіями въ общемъ балансѣ, а другихъ счастливицамъ какъ то совѣстно нѣтъ міру осанну въ благодарности за свою слишкомъ очевидную привилегію.

Недавно другой великій биологъ, Мечниковъ, вынулъ изъ свѣтъ оптимистическую книгу, такъ и назвавъ ее „Essais optimistes“. Въ книгѣ дѣйствительно много утѣшительнаго; выходитъ такъ, что при нормальныхъ условіяхъ организмъ во всѣ періоды жизни, вплоть до момента смерти, ощущаетъ свое существованіе, какъ удовольствіе. Но подите-ка поищите эти благословенныя нормальныя условія! А когда вѣтъ, что впрочемъ мало вѣроятно, удастся найти ихъ — вы убѣдитесь, что зато вы сами ненормальны. Скажете наше прошлое и наша насгѣдственность,

А наследственность такъ сильна, что можно даже усумниться: *да нормально ли вообще существо челоѣкъ?*

Во всякомъ случаѣ одно очевидно: современная социальная жизнь ненормальна, т. е. не отвѣчаетъ запросамъ челоѣческаго организма, Общество „негигиенично“. Всѣ поэтому больны. Огромное большинство, стало быть, пессимисты. А оптимисты... они еще ненормальнѣе. Если они не абстрактные умы, говорящіе „вообще“, какъ Мечниковъ, то это либо свиньи, либо маніаки.

Итакъ, пессимизмомъ никого не удивишь. Но для того, чтобы быть пессимистомъ во весь ростъ, надо не только сумѣть доказать, что на свѣтѣ жить плохо. Объ этомъ охаетъ весь родъ челоѣческій. Надо еще доказать, что никакого выхода изъ этого положенія нѣтъ. А для этого настроеніе должно быть поднято до міросозерцанія.

Пессимистъ, который старается доказать устойчивость и безспорность своего міросозерцанія и подыскиваетъ для этого разные софизмы, предподозрительная личность. Онъ, очевидно, имѣетъ вторую цѣль. Онъ хочетъ убѣдить людей не стремиться къ лучшему: все равно, де, ничего не выйдетъ. Очевидно, ему не пріятно или не выгодно, чтобы люди стремились къ лучшему. Вся гениальность Шопенгауэра не можетъ скрыть отъ мало-мальски проницательнаго взгляда его второй цѣли.

«Міръ—страданіе, жизнь—зло, ничего лучшаго ждать нельзя, самое лучшее полное небытіе». Но мы узнаемъ, что пессимистъ играетъ послѣ обѣда на флейтѣ и послѣ смерти заѣмъщаетъ свое состояніе «партіи порядка» для борьбы съ «бѣшеной сволочью», показавшей зубы въ 48 году!

Вѣроятно: отъ этого пессимизмъ Шопенгауэра такъ не убѣдителенъ. Психологическій крюкъ, на которомъ виситъ вся его система, это провозглашенное еще Платономъ положеніе, что наслажденіе вообще есть удовлетвореніе желаній, которое, само по себѣ, имѣетъ характеръ страданія. Отсюда и Платонъ, и Шопенгауэръ дѣлаютъ выводъ: пока длится желаніе—челоѣкъ страдаетъ, а разъ оно удовлетворено—то наслажденію уже нѣтъ мѣста. Софизмъ грубъ, колотъ глаза и не выдерживаетъ прикосновенія психологической критики. Надо замѣтить къ тому же, что Платонъ распространялъ его лишь на чисто чувственныя удовольствія.

Пессимизмъ Шопенгауэра—дѣланный пессимизмъ сознательно-реакціонной буржуазіи. Гениальность автора можетъ до нѣкоторой степени скрыть этотъ фактъ, но не измѣнить его.

Болѣе искренній характеръ носитъ на себѣ тотъ весьма распространенный и тысячелѣтній пессимизмъ, философское выраженіе которому придалъ Кантъ. Кантъ установилъ извѣстный этический идеалъ, но констатировалъ, что законы нашей моральной природы находятъ

себѣ непреодолимыми препятствіями въ нашей чувственной натурѣ, вслѣдствіе чего идеалъ не можетъ быть достигнутъ вполнѣ во времени и пространствѣ. Высшее благо состояло бы въ совершенномъ выполненіи предписаній абсолютной морали, вознаграждаемыхъ полнѣмъ блаженствомъ. Заслуженное блаженство — вотъ идеалъ. Но въ дѣйствительности мы видимъ, какъ торжествуютъ злое и падаютъ подъ ношей крестной праведники. И никакія наши усилія не могутъ измѣнить этого положенія дѣла.

Этому пессимизму нельзя отказать ни въ фактической обоснованности, ни въ искренности. Ясно только, что это чисто мѣщанскій пессимизмъ, ибо непреложность земного несовершенства отнюдь не можетъ считаться доказанной въ глазахъ свободнаго эволюціониста. Для послѣдняго прогрессъ не имѣетъ никакихъ абсолютныхъ границъ. Но для подобной свободы вѣри въ прогрессъ надо быть революціонеромъ и при томъ социалистомъ. Въ рамкахъ мѣщанскаго уклада жизни и мѣщанскаго хаотическаго и эгоистическаго общества — Кантъ правъ.

Его фальшивость начинается тамъ, гдѣ онъ старается побѣдить свой пессимизмъ. У человѣка есть сознаніе долга, говоритъ онъ, но такое сознаніе, для того чтобы быть истиннымъ, должно сопровождаться возможностью слѣдовать голосу долга, слѣдовательно, воля человѣка свободна, и если очевидность и разумъ говорятъ противъ этого, то, значитъ, она свободна таинственнымъ, сверхчувственнымъ образомъ. Идеалъ недостижимъ въ земной жизни, слѣдовательно, онъ достижимъ за ея предѣлами, въ жизни загробной. Необходимо существованіе силъ, которыя гарантировали бы исполненіе нашихъ моральныхъ поступатовъ, вопреки голосу дѣйствительности, это и есть Богъ.

Очевидно, атенстъ долженъ, наоборотъ, заявить: т. е. гарантирующей силы я не признаю, то полагаю, что идеалъ заслуженнаго блаженства есть лишь иллюзія человѣческаго мозга, а свобода воли, также какъ и голосъ долга, — самообманъ, похожій на оптическіе обманы зрѣнія.

Тогда то пессимизмъ приобретаетъ характеръ безвыходный. Понятно, почему идеалисты всѣми силами топорщились противъ материализма. Онъ казался имъ безотраднымъ въ высшей мѣрѣ *).

Дѣло, однако, осложняется тѣмъ, что носителями материализма явились идеологи новаго сѣлаго класса, класса съ будущимъ. Они порвали съ Богомъ, какъ покровителемъ церкви и привилегій, но тѣмъ же взмахомъ они порвали и границы, положенныя прогрессу идеалистами, они съ энтузіазмомъ утопистовъ провозгласили безконеч-

*) Конечно, это не единственная причина ихъ непріязни къ материализму.

ную способность матерін къ совершенствованію, звали ломать предрассудки и совершенствовать жизнь общественную и жизнь личную при свѣтѣ разума. Среди общаго ликования и революціонной борьбы материализмъ казался до такой степени оптимистическимъ, что карканье идеалистическаго воронья (къ которому припѣшивался голосъ самого Гете) никого не смущало.

А могло бы смутить. И если не карканье враговъ, то нѣкоторые заявленія вдумчивыхъ вождей. Дидро провозгласилъ абсолютный детерминизмъ воли. Каждый поступокъ чловѣка такъ же необходимъ, какъ восходъ солнца.

«Обстоятельства, общій потокъ увлекаютъ одного на путь славы, другого на путь позора. Стыдъ, угрызѣніи совѣсти—это ребяческія выдумки, вызванныя новѣжествомъ и тщеславіемъ существа, приписывающаго себѣ заслугу или вину вынужденнаго мгновенія». Еще дальше пошелъ Гольбахъ, который объявилъ, какъ извѣстно, что въ природѣ не можетъ быть ни порядка, ни безпорядка, ни правильности, ни неправильности, т. е. все совершается необходимо и по высшимъ законамъ.

Стало быть не только стыдъ и совѣсть суть плоды невѣжества, но также и самоудовлетвореніе, также и всякое сужденіе о добромъ или зломъ, совершенномъ другими людьми. Нѣтъ хорошаго и нѣтъ дурного. Это одна иллюзія. Есть необходимое. Есть автоматическій процессъ, въ которомъ ничто ничего измѣнить не можетъ. Оцѣнивать и судить, а также стремиться, при такихъ условіяхъ есть дѣло невѣжды. Ни Дидро, ни Гольбахъ не говорили этого, но это говоритъ логика. Если я невѣжда, когда предаюсь угрызѣніямъ совѣсти, то я такой же новѣжда и тогда, когда стремлюсь къ идеалу. Да, говорить матеріалистъ, но стремленіе къ идеалу въ насъ также тоже необходимость. Но вѣдь тогда и угрызѣніе совѣсти необходимость? И если необходимо достигнутое мною на данной стадіи познаніе иллюзорности угрызѣній совѣсти можетъ ослабить самыя угрызѣнія, то оно, логически развиваясь, необходимо должно ослабить и мое стремленіе къ идеалу и привести меня къ пассивности.

Въ самомъ дѣлѣ: я, наконецъ, познаю, что мое представленіе о мірѣ и исторіи, какъ о результатахъ борьбы воли и ихъ взаимодѣйствія— есть иллюзія; на самомъ дѣлѣ міръ не борьба, а автоматъ, все въ немъ совершается фатально. Фатально появлюсь и я съ моими желаніями, — это правда. Но фатально и мое познаніе иллюзорности моей воли. Большая машина движется. Если бы моей воли и моего сознанія не было вовсе, — большая машина продолжала бы двигаться, не замѣчая отсутствія ихъ. Какому дивову понадобилось принять несчастное

сознаніе въ этому автомату? Понятны солнца, планеты, камни, газы, жидкости, которые участвуют въ процессѣ. Участвуютъ они пассивно и пнѣ, такъ сказать, пассивно. Но мы!.. Мы участвуемъ въ комедіи абсолютно на тѣхъ же правахъ, наши поступки такъ же необходимы, какъ паденіе камня, какъ восходъ солнца. Но дьяволъ устроилъ такъ, что мы при этомъ сознаемъ, что съ нами дѣлается. Еще пока мы сознаемъ то, что съ нами дѣлается такъ, какъ будто мы это свободно и сами дѣлаемъ, — куда ни шло! Какъ ни горька жизнь, но мы хоть отчасти ея живые участники. Но вотъ оказывается, что мы вовсе не живые участники, а марионетки, что наша свобода — иллюзія. Что же остается? Остается *сознавать*, что съ нами дѣлается необходимость. Быть пассивнымъ наблюдателемъ. Придется не только говорить: «вотъ *задумалось* вѣсть», «вотъ *стало* смѣшно», «вотъ *пришла* мысль», но и чувствовать такъ: чувства и мысли приходятъ, уходятъ и параллельные перпендикулярные процессы дергаютъ тѣло, которое движется. Сознаніе, которое раньше считало все это: чувства, мысли и движенія — своими, частями своего я, оттиснуто теперь въ уголокъ и смотритъ сначала испуганными, а потомъ скучающими глазами. Оно — ничто, оно глупое зеркало, въ которомъ отражается кусочекъ мірового процесса, заключившіяся въ нашемъ тѣлѣ и непосредственной средѣ. И скоро становится замѣтно, что мысли и чувства стали приходятъ рѣже. Особенно же желанія. «*И хочу*», провически думаетъ зеркало: «но меня не проведешь: это просто *мнѣ хочется*, желаніе пришло, пришло необходимо, а я тутъ совершенно не причѣмъ». Наконецъ, приходитъ смертная тоска, приходитъ и мысль: «а не разбить ли чертову коробку, называемую черепомъ». Въ послѣднюю минуту зеркало, какъ будто, выныкиваетъ отблескомъ: однако же, что нибудь значу и я! Вѣдь вотъ, послѣ того, какъ разгадана иллюзія и я устранено и сдѣлано зеркаломъ — оказывается невозможнымъ жить». Но съ невозможностью дѣйствуетъ автоматъ, шевелятъ нейроны своими «хвостиками», какъ гонорилъ Карамазовъ, идутъ токи и приходятъ мысли — «нѣтъ, все это сдѣлано иллюзіей, а ты совершенная иллюзія, тебя нѣтъ. Это не ты себя убиваешь, а оно убиваетъ тебя».

Андреевскій художникъ изобразилъ міръ въ видѣ страннаго, безформеннаго чудовища, а душу въ видѣ бабочки, трепещущей на немъ. Но бабочка можетъ улетѣть. Объ этомъ и мечтали мистики. Они думали, что аскетизмъ раститъ крылья бабочки и что ей можно будетъ тихо отдѣлаться отъ безформенной матеріи и отлетать въ садъ, гдѣ сіяетъ богъ-солнце и протягиваютъ ароматныя чаши божьи цвѣты.

Матеріалистъ не можетъ думать такъ. Какая таизъ бабочка! Сознаніе — это феноменъ, сопровождающій матеріальную необходимость,

какъ звукъ сопровождаетъ колебаніе струны. Куда улетѣтъ звуку? Видъ колебаній его нѣтъ, но онъ не колебаніе, а звукъ, нѣчто качественно иное. И тупое. Ни къ чему не нужное. Лишнее. И замѣтите—въ природѣ ничего нѣтъ лишняго, кромѣ этого маленькаго нашего сознанія! Ибо звука, какъ такового, въ природѣ нѣтъ,—это тоже порожденіе нашего сознанія, это оно такъ воспринимаетъ процессы нѣкоторыхъ нервовъ и частей своего мозга, возбужденныхъ колебаніями воздуха.

Звукъ, свѣтъ—эти чудныя явленія—они, вѣдь, главная прелесть природы, а ихъ тамъ нѣтъ. И въ мозгу ихъ нѣтъ. И тамъ, и въ мозгу есть только атомы, толчки, необходимости, слѣпныя силы... равныя степени мертвенной (ибо безсознательной) энергіи! Однимъ словомъ, какая-то скучнѣйшая чертовщина, которую мы называли матеріей и о которой мы знаемъ одно: все, что съ нею дѣлается—дѣлается по необходимости. Остальное—порожденіе нелѣпаго обитателя нашего нелѣпаго черева. И если матерія безумно скучна и никому не нужна, ибо все ея процессомъ жертвы, безсознательны, и самой раскаленной матеріи не тепло, и самой морзлой не холодно, то еще нелѣпѣе это необходимою порожденное зеркало, благодаря которому намъ свѣтло, темно, холодно, сладко и, болѣею частью, мучительно, при чемъ, однако, кромѣ регистраціи всего этого—оно ничего не дѣлаетъ. Безполезнѣйшая регистрація, не мѣняющая фатальнаго баланса, въ свою очередь бесполезнѣйшаго.

Это будетъ почище Шопенгауэра! Слава богу, что по достиженіи столь «высокой» стадіи умственнаго развитія—слѣдуютъ часто мисль и дѣло—самоубійство. Не всегда, какъ мы увидимъ. Другіе находятъ болѣе пріятный, хотя менѣе логичный выходъ.

Оригинальность Феликса Ле-Дантека заключается въ томъ, что онъ признаетъ, что атеизмъ, матеріализмъ дѣйствительно приводитъ къ этимъ выводамъ. Ему это очень горько. Но *maior amica veritas!* Или фальшивѣе а ла Кантъ и въ угоду своему желанію дайте унаслѣдованныя отъ предковъ иллюзіи, или, если хотите быть честнымъ, признайте автоматичность міра, отсутствіе въ немъ воли, цѣлей, цѣнностей и нелѣпость присутствія въ немъ сознанія.

Ле-Дантокъ думаетъ, что его книга есть *торжество* матеріализма, свѣтло додумавшагося до своихъ границъ. Я думаю, что логика тутъ дѣйствительно торжествуетъ, но что она приводитъ къ *крушенію* матеріализма. Не моральному. Что такое моральное крушеніе для науки? Если мораль и наука стукнутся лбами, то конечно лобъ морали разсыпется прахомъ, и оттуда *jaillira la vérité*, въ видѣ снопа искръ освѣщающихъ тьмѣ «насъ возвышающихъ обмановъ» передъ толпой низкихъ, но крѣпкихъ истинъ.

Нѣтъ, крушеніе тутъ научное въ области разума. И кто не хочетъ тонуть вмѣстѣ съ Дантекомъ въ лучшіе разочарованія, пусть переберется на другой корабль.

Salve qui rexit!

Феликсъ Ле-Дантекъ самъ отдастъ себѣ вѣрный отчетъ въ своей научной честности въ отличіе отъ испорченной лукавствомъ или хитростью практическаго разума мнимой научности идеалистовъ. Онъ прекрасно характеризуетъ подкупленную слабину сердца философію, приводя слова такого исследователя, какъ Пастеръ. Особенно грустимъ бываютъ эти паденія такихъ умовъ, какъ Дарвинъ или Пастеръ. «Во всякомъ изъ насъ, говоритъ знаменитый французскій врачъ, есть два человѣка: ученый, который изъ всего дѣлаетъ *tabula rasa*, который путемъ наблюденія, эксперимента и разсужденія хочетъ подняться до пониманія природы; и рядомъ съ нимъ — чувствительный человѣкъ, человѣкъ традицій, вѣры или сомнѣній, человѣкъ, омыкающий смерть своихъ дѣтей, не имѣющій возможности, увы! доказать, что онъ еще спидится съ виной, но вѣрищій въ это, надѣющійся на это, не желающій умереть, какъ умираетъ эмбрионъ, человѣкъ, утверждающій въ себѣ самомъ, что внутренняя сила его трансформируется». «Пастеръ не желалъ даже диспутировать объ этихъ доктринахъ, замѣчаетъ нашъ аттестъ, изъ страха, что его логически доведутъ до вѣрія въ нихъ».

Но ничто не останавливаетъ честность нашего біолога, шествующаго по темному пути къ абсолютному нисспизму. Привокъ для характеристики его нисспизма рядъ заявленій изъ разныхъ мѣстъ его горькой и непреклонно-честной книги.

«Если-бы я могъ вѣрить въ Бога, я думаю, я не чувствовалъ-бы къ нему ни обожанія, ни благодарности, которыхъ требуетъ отъ меня богословъ; я сказалъ-бы себѣ, что онъ сотворилъ меня ради своего собственнаго удовольствія, оказалъ мнѣ услугу, которой я у него не просилъ и безъ которой я, по правдѣ сказать, могъ-бы прекрасно обойтись, хотя личная жизнь моя складывалась до сихъ поръ въ обществѣ удачно. Когда я слышу, какъ дѣти разсказываютъ сказки моей матери М-ше Луай, я часто говорю себѣ, что, явись передо мною добрая фея и предложи она мнѣ исполненіе заветнаго желанія, я не колебался бы сказать: «не существовать вовсе!»

«Лучше всего человѣку совѣтъ не родиться,
Скорая смерть для родившихся высшее благо».

Ле-Дантекъ повторилъ, такимъ образомъ, самую нисспистическую фразу человѣческой исторіи. И онъ имѣетъ глубокія основанія.

«Я по природѣ не храбраго десятка, продолжаетъ онъ своимъ неподражаемо простымъ и спокойно-улыбающимся стилемъ: думай я что существуетъ абсолютный господинъ, могущій наградить меня личнымъ блаженствомъ за хорошее поведеніе и безконечными пытками за дурное, я бы вѣроятно убѣжалъ отъ соблазновъ въ монастырь и свою подлунную жизнь пропелъ-бы въ гнѣніи псалмовъ деспоту, отъ котораго зависѣло бы мое будущее. Я не могъ-бы никогда любить бога, но я спльно боялся бы его».

«И счастливъ, что совершеннаго въ своемъ родѣ атеиста нѣтъ на свѣтѣ: у такого не могло бы быть никакого желанія, никакой цѣли, ни усилія. Къ чему?» «Если атеистъ не ломаетъ собѣ жизнь, то развѣ изъ пожеланія причинить скорбь своимъ близкимъ».

«Логичный атеистъ не чувствуетъ никакого интереса къ жизни. Это истинная мудрость. Но правдѣ сказать, она слишкомъ велика. Это индифферентизмъ факира. Я радъ, что моя атеистическая логика не можетъ справиться во мнѣ съ закоренѣлыми, унаслѣдованными отъ предковъ иллюзіями».

«Смерть—триумфъ атеиста... Атеистъ ни капли не боится смерти, т. е. знаетъ, что между жизнью и смертію нѣтъ существенной разницы; жизнь, какъ онъ полагалъ, — ничто, какого другого ничто могъ-бы онъ устранить? какъ можетъ онъ бояться стать ничѣмъ, когда онъ и при жизни сознаетъ себя ничѣмъ: мгновеннымъ движеніемъ матеріаловъ, послѣдственно распродѣленныхъ опредѣленными образомъ».

«Атеистъ знаетъ, что онъ умираетъ постоянно, никогда не остается самимъ собой, гдѣ же тутъ мѣсто страха?»

«Въ обществѣ настоящихъ атеистовъ апатетическое самоубійство было-бы несмысла почтенно. Такое общество вѣроятно пошло-бы этимъ путемъ!»

Вотъ она Гартмановская зрѣлость человѣчества! Ликуютъ, идеалисты; наука прямымъ путемъ привеза къ гробу! Но правда-ли? Ле-Дантекъ прекрасный союзникъ для насъ?

«Умножая премудрость — скорбь умножаетъ» сказалъ Экклезиастъ — этотъ продуктъ крушенія божества въ сердцахъ еврейской аристократіи послѣдняго вѣка до нашей эры. Ле-Дантекъ вторить ему! «Кто не завидовалъ хоть разъ въ жизни счастью короны, мирно мычащей въ тѣни капитана? Древо познанія принесло горькіе плоды! Богъ былъ чрезмерно строгъ, наказывая Адама за сомнительное наслажденіе вкусить отъ нихъ!»

Но разъ вкусилъ—виноведъ. Будемъ смотрѣть печальной правдѣ прямо въ глаза!

Уничтожая Бога на основании материалистического догматизма, Ле-Дантек уничтожает и идеал. И съ какою логикой! — «Апорохисти, что-бы они не говорили, отнюдь не атеисты, говорят они; если бы они или были, то оказались бы безоружными въ своей борьбе; къ любой къ общедолюшнмъ никакъ не могла-бы привести къ возможности противъ эгоистическихъ собственннхъ; будь они атеистами, они не вѣрили бы въ абсолютную идеальность справедливости Бога итъ, а истому справедливость есть только уваслѣдованный отъ правды порождокъ, какъ и доброта, какъ сама логика».

Темъ прискотриня ближе къ причинамъ такого безграничнаго бездоннаго ниспнннхъ. Читателю уже совершенно ясно, что порокъ ниспнннхъ, ниспнннхъ къ лнчннхъ случнхъ—идетъ дегернннхъ.

Эго должно за ниспнннхъ. Въ своемъ дѣлѣ, сравнительно недавно Утерманъ ниспннхъ Дикгенса старался въключать ниспннхъ въспрошннхъ на основѣ въспоннхннхъ. Но Утерманъ не виднхъ, ниспннхъ, что, если за въспоннхннхъ идетъ въспрошннхъ, то за въспрошннхъ—ннхъднфференцнхъ и та моральная смерть, къ которой прнхнхъ Ле-Дантекъ. Днхгеньнхъ Утерманъ доказываетъ, что въ ннхъ ниспннхъ свободн воли нн должны формулировать ннхъ отношеннхъ къ лнчннхъ такъ: «счелонхъ дѣлнхъ не то, что лнчнхъ, а то, что ниспннхъ». Эта формула глнхъ материалистична. Эта формула Ле-Дантека. И о а ниспннхъ ведетъ къ ниспннхъ. Надо лнхъ забыть, что все, что я дѣлаю ниспннхъ, и тогда къ чему вся прнхнхъ—или прнхнхъ къ ниспннхъ, что ннхъ есть прнхнхъ безнннхъ. Тутъ я прнхнхъ читателю: да не возннхъ онъ, что я готовъ жить съ ниспннхъ, хотя-бы въ скрытой формѣ. Ннхъ, дѣло ннхъ лнхъ о раскрытнхъ одной изъ ниспннхъ коренныхъ ниспнхъ материалистическаго ниспннхъ и о въстаноннхъ ннхъ живого реалнхъ. Но къ прнхнхъ ннхъ еще прнхнхъ, а пока ниспннхъ доводн ниспнхъ честнаго ниспнхъ.

Догматнхъ убнхнхъ въ Ле-Дантеку члнхъчлнхъ ниспннхъ, будто съ члнхъ ххххъ ставнхъ сохъ дѣлхъ: «Уваслѣдованное сознаннхъ факта, который въспрошнхъ за данннхъ состоаннхъ ннхъ, ниспннхъ въспрошнхъ ниспннхъ ниспннхъ средствъ ннхъ. Днхъ ниспннхъ сознаннхъ, какъ ниспннхъ живоннаго о въспоннхъ ннхъ ннхъ ниспннхъ—безразлично, днхъ ннхъ ниспннхъ лнхъ фнхнхъчлнхъ состоаннхъ ниспннхъ. Могнхъ ниспннхъ не трудно объяснить фнхнхъ и уваслѣдовать ннхъ ниспннхъ ннхъ къ ннхъ; но когда дѣло ннхъ о ннхъ ннхъ, объ ннхъ, онъ ниспннхъ ннхъ, что едннхъчлнхъ ннхъ ннхъ—смерть, и ннхъчлнхъ воля ннхъ. Конечно, это не ниспнхъ уваслѣднхъ, но это такъ!

«У атеиста не ннхъ бытъ ниспннхъ ннхъ. Ннхъ ниспннхъ ниспннхъ ниспннхъ ннхъ, давая абсолюта. Она ннхъчлнхъ своей прнхнхъ. Такъ же дѣлаю я, ннхъ, когда ннхъ эту ннхъ».

«Всякій поступокъ можно предсказать, досконально зная индивидъ и его среду, это только отрицаніе свободы».

«То, что мы называемъ нашимъ моральнымъ сознаніемъ — есть слѣдъ заблужденій нашихъ предковъ». Ле-Дантекъ имѣетъ въ виду ихъ иллюзію, будто у нихъ есть отвѣтственность за свои поступки.

«У логическаго атеиста не можетъ быть сознанія своего достоинства, своихъ заслугъ, ни реальнаго интереса къ жизни, ни оцѣнки своихъ и чужихъ поступковъ». Ле-Дантекъ уничтожаетъ также и красоту природы и величіе ея законовъ. Красота природы? Эволюціонная теорія передвинула вопросъ о гармоніи сущаго: это вовсе не вещи находятся въ гармоніи между собою (да и что за смыслъ можно вложить въ подобную фразу?), это живыя существа, приспособляясь къ вещамъ, привыкли къ ихъ формамъ бытія, а потому испытываютъ «удовольствіе, находясь среди нихъ».

Величіе законовъ? — «Я не знаю, почему законы таковы, а не иные. Я констатирую ихъ существованіе и изучаю ихъ для борьбы за существованіе. Что касается изумленія передъ ними, то это пережитокъ теологическаго объясненія ихъ, какъ результатовъ чьей-то мысли».

Въ природѣ нѣтъ ни красоты, ни смысла, есть слѣпой процессъ. Въ насъ самихъ есть только тотъ же самый процессъ, плюсъ ненужное и мучающее насъ сознаніе. Это сознаніе скоро угаснетъ, и именно съ разложеньемъ того кусочка организованной матеріи, какимъ мы являемся. Вотъ и все. Бытіе—большая глупость, жизнь и мысль еще болѣе глупости.

Познавъ это, мудрецъ пускаетъ себѣ кусокъ свинца въ мозгъ и устранивается.

Я прошу у читателя немного терпѣнія. Къ критикѣ этого «мизма» мы придемъ. Но посмотримъ теперь, нѣтъ ли у Ле-Дантека предшественниковъ и единомышленниковъ по атеизму, и кто они такіе?

И можетъ ли быть его единомышленникомъ пролетаріатъ?

Эпикурейство.

Ле-Дантекъ полагаетъ, повидимому, что онъ первый достигъ безотраднaго дна атеистической мудрости. Но это неправда. Она очень стара. Только предшественники и современники Ле-Дантека дѣлали и дѣлаютъ изъ своей философіи другой выводъ, и, какъ мнѣ кажется,

не менѣе логичный, во всякомъ случаѣ болѣе веселый. Расцвѣтъ эпикурейства (не *эпикуреизма*, какъ ученіи опредѣленнаго философа, а соотвѣтственнаго настроенія, которое издавна принято называть эпикурействомъ) совпадаетъ всегда съ разложеніемъ устоевъ стараго общества; на его развалинахъ выродки древней аристократіи или высочки новой легко достигаютъ, при помощи свободомыслящихъ философовъ и поэтовъ, познанія тщеты всякихъ желаній, коренной извободы воли и торжества смерти. Но выводъ дѣлаютъ другой, не Ле-Дантековскій: не къ самоубійству (оно процвѣтало, какъ разъ у детерминистовъ, глубоко религіозныхъ, у стоиковъ), а къ возможно болѣе веселой и пріятной жизни. Наслажденіе, фатально оно или нѣтъ, есть фактъ, фактъ положительный! будемъ ловить моментъ. Оно обладаетъ способностью дарить забвенію познанной безсмысленности жизни — будемъ искать забвенія.

Самъ Эпикуръ и тѣмъ болѣе его великій ученикъ Лукреціи, атолисты послѣдовательные, детерминисты, правда не знали къ забвенію, а къ изыщной и ученой резиньции. Но существенно въ нихъ морально-попъ ученіи отвращеніе къ мірекой суетѣ и стремленіе къ личному счастью, въ смыслѣ наибольшаго количества пріятныхъ переживаній, какъ ихъ дѣлая личность понимаетъ.

Но истинные эпикурейцы—Эпикури—исключенія среди разнообразной толпы эпикурейцовъ практическихъ.

Въ началѣ 5-го вѣка до Р. Х. въ цвѣтущей торговлѣ Лидіи, а потомъ при дворѣ тирани, которому завидовали сами боги, мы встречаемъ великаго въ своемъ изыществе представителя практическаго матеріализма. Я говорю объ Анакреонтѣ: какъ часто воспоминаетъ онъ о смерти, бистролетящемъ времѣни, о безотрадномъ Лидѣ.

Вѣчное memento mori скалить свои обнаженные челюсти въ его танцующихъ строфахъ, и голый черепъ торопливо убираетъ онъ розамъ. Правда, онъ не любитъ полнаго опьяненія, грубаго скпскаго опьяненія до превращенія въ звѣря, въ грязную вещь, но его прршества или любовь все же прежде всего—самозабвенію, несталыная основниа нота сопровождаетъ его пѣсню.

И его достойный ученикъ, заплѣвшій, когда жолѣзний Римъ достигъ своего знобнаго лѣта, такого же, какое согрѣвало мало-азіатскую культуру въ 5-мъ вѣкѣ, Горациіи Флаккъ, такъ беззаботно провозглашая свое «Carpe diem», служить той же философіи. «Carpe diem», — вотъ глубоко матеріалистическій лозунгъ, Ле-Дантокъ старается его избѣжать, замолчать, но наличность въ безсмысленной міромашинѣ наслажденія учить атолиста, и онъ весело кричитъ въ отвѣтъ нашему біологу, и Бога нѣтъ, и воли нѣтъ, цѣлой нѣтъ, интереса нѣтъ — carpe diem!

«Мгновеніе стой!»—извѣстно, что этого то и добивается отъ насъ чертъ, за это онъ и паровитъ овладѣть навѣки нашей душой и за-крыть ей путь въ небеса. Вино и любовь, блескъ и тщеславіе—вотъ, что пускаетъ въ ходъ Мефистофель. И ко всему этому естественно тянется послѣдовательный атлетизмъ: это мимолетно, но мимолетно все, самое солнце—а это, по крайней мѣрѣ, пріятно.

Средніе вѣка въ Европѣ были слишкомъ варварскими, чтобы видѣть истину. Они вѣрили въ Бога. Но средніе вѣка были расцвѣтомъ арабской и персидской культуры. Персія имѣла въ XI вѣкѣ своего великаго Анакрэона, такого же веселаго старца, при томъ величайшаго астронома и философа и крупнаго государственнаго дѣятеля. Я говорю о мало извѣстномъ въ Россіи Омарѣ-Кайямѣ. Да позволить мнѣ читатель привести здѣсь въ моемъ переводѣ съ итальянскаго (увы! персидскіе оригиналы не для многихъ доступны) нѣсколько простѣйшихъ четверостишіи мусульманскаго матеріалиста XI вѣка.

Жизнь не имѣетъ цѣны для Кайяма, и онъ выражаетъ это въ оригинальнѣйшей формѣ, весьма непочтительной въ устахъ правовѣрнаго:

*Предателски вдохнувъ въ насъ духъ живой,
Послалъ насъ рокъ въ безцѣльную дорогу!
Сюда скорѣй, запретный кубокъ мой!
Забудь насмѣшку, утомятъ тревогу».*

Отвѣтственность онъ отрицаетъ не хуже Ле-Дантека.

*«Создалъ меня ты изъ воды и глины:
Что не падну я—все тварь твою,
Добро-ль творю или злое—Ты единый
Въ отвѣтъ, Не сердись. Причемъ тутъ я?»*

Его глубоко возмущаютъ мною о судѣ надъ нами:

*«Кто не грѣшитъ? Идѣ жизнь красна грѣхомъ,
Вѣтъ можетъ, Богъ меня за грѣхъ накажетъ?
За зло мое воздастъ небеснымъ вломъ?
Онъ сходства лишь свое со мной докажетъ!»*

Омаръ прекрасно знаетъ, что Богъ есть унаслѣдованная отъ предковъ иллюзія:

*«Ты всемогущъ? Но если я возстану?
Всевѣдущъ ты? Зачѣмъ же я грѣшу?
И можетъ быть, когда съ козлѣмъ я встану,
— Я небеса опустошу?»*

это писано въ XI вѣкѣ. Быть можетъ Омаръ читалъ Лукреція?

Міръ безсмысленъ:

*«Нашъ міръ фонарь волшебный, мнѣ сдается,
И солнце служитъ фонарю огнемъ»;*

Ми тѣмъ, Богъ же смотритъ и смѣется
На карловъ, пыльных грезой и эпикомъ.

Одна смерть достоярна:

«Пророки приходили къ намъ толпами
И міру темному обѣщанъ или свѣтъ:
Но все они съ закрытыми глазами
Во тьму сошли одинъ другому вслѣдъ».

А наука:

«Ученно всему нашли причины
И спорять о началѣ дней... но вотъ
Уснули и молчать... Немножко главни
Да комъ червей заткнули мудрый ротъ».

Но выводъ какъ будто веселъ самой своей безотрадною:

«Какъ глуми, Сакс, словоарены
О вѣчныхъ, высшихъ вѣщахъ;
Вотъ арфа, Сакс,—люди—прахъ!
Вотъ гамма, Сакс,—мы—нигиловцы!»

«Ты хочешь знать грядущее ностъ?
На все ты жаждешь яснаго отвѣта!
Будь лучше веселъ, ней! Сознался свѣтъ
Безъ нашего съ тобой сошъта!»

Равнодушіе факпра, скажетъ Ле-Дантокъ. Да, но связанное съ
изяществомъ, почти радостнымъ!

«Ней! время пусть летитъ. Вернутся
На то же мѣсто, зайдутъ... Намъ же прахъ
Замаской будетъ на стѣнѣ. Въ стѣнахъ
Для смерти люди новые проснутся».

Припомнимъ Гамлета и Александра Македонскаго. Но персидскій
астрономъ умѣетъ нѣтъ и любви и не хуже Анакреона!

«Нѣтъ въ дребени кристальный слани губокъ!
Что мнѣ она? Заря приметъ мнѣ шлохъ,
И лютя уноительно ностъ,
Нылишь вино и трепетъ мнѣмъ губокъ».

«Ночъ... Но порою съ милой вѣстѣй
Сидниъ мнѣ, впрѣь ночной твора,
И радость такъ сілетъ въ этотъ мѣстѣ,
Что закрывалъ втѣхъ: заря, заря!»

Закончимъ этихъ радостнымъ и торжествующимъ, какъ трубный
звукъ, четверостишіемъ наши цитаты изъ великаго Перса. О родъ
людской, изъ тьмы непрогляднаго пессимизма ты умѣешь подняться
до радости, которая, какъ заря, сілетъ въ ночи хаоса. О, будь сча-
стливъ, чудесная порода, потому что ты хочешь и умѣешь бити
счастливымъ.

Но все же мы остаемся съ Омаромъ въ объятіяхъ песенннзма, матеріалнзма, атеннзма. Онъ зажнгаотъ огнн въ нощн, которн, онъ знаетъ, скоро проглотнтъ его.

И когдн итальянское челоувѣчество стало выходнтъ изъ тяжелаго сна вѣкового варварства—смертью пугалн людей, большою частью ко- нечно, аристократовъ и богатыющихъ купцовъ, потянувшихся къ на- слажденію и знанію.

«Тріумфъ смерти» Андрео Орканн въ Campo Santo въ Пизѣ одинъ изъ великихъ памятннковъ культурной драмы, одно изъ вели- чайшихъ произведеній искусства. Несмотря на несовершенство еще тех- ннку,—трудно представнтъ сцену чувственнаго, утонченнаго, восхнтитель- наго, музыкальнаго, чѣмъ сцену концерта, подъ тѣнью фруктовыхъ дере- вьевъ, гдѣ мечтательныя дамы и кавалеры, подъ лютню и скрипку стран- наго музыканта, заплывають любовную нгру. Эти гордые, эти краснвыя! Но смерть уже запесла надъ ними свою косу. Бѣгите въ пустыню, гре- мнтъ Орканн! Смотрите, потъ, кто пзбѣгъ смерти, тѣ, кто вѣрнтъ въ Бога, а жизнь матеріальную прнпесла въ жертву вѣчной жизни. Внѣ матерн пустыни, гдѣ Богъ открывается сердцу аскета — есть только царство смерти: гробы, трупы, тѣлнтіе — потъ что такое земля, по ко- торой вы ходите и на которой растутъ быстро гнлающіе цвѣты и ваши хрупкія радости.

И люди ренессанса поннли, что они отдалнсь смерти, отдавшнсь жизни. И великій Лоренцо, вершина Медичисовъ и уже выродокъ, уже дегенерантъ, великій государственнй дѣятель и уже паразнтъ по своимъ внутреннимъ переживаніямъ, поетъ не хуже Горациа на своей «dolce favella».

Viva Bacco, o viva amore;
Ciascum suoni, balli, e canti,
Arda di dolcezza il core;
Non fatica, non dolore,
Quel che ha osser, cenvicu sia:
Chi vuol esser lieto, sia
Di doman no c' è certezza!

Но великолѣпный вѣкъ Возрожденія, если въ смѣтѣ его поко- лѣній и часто появлялись словно порезрѣвшія преждевременно фигуры, былъ богатъ силами. Рядомъ съ энкуроествомъ анакреонтнческого типа, съ глубокимъ и надорваннымъ декадентствомъ какого нбудь Боттичелли или страстнымъ познратомъ къ средновековному темному и жгучаго Саванароллы, великій вѣкъ показывалъ въ народишъ людей будущаго, людей будущаго даже для нашего настоящаго. Вѣкъ раскла- нывался, такъ сказать, между аскетическимъ хрнстіанствомъ и жнзне-

радостнымъ разгуломъ, между скептическимъ матеріалізмомъ и вдохновеннымъ сознаніемъ достоинства человѣческаго. Въ трактатѣ «О достоинствѣ человѣка» несравненный Пико делла Мирандола, на идеалистическомъ жаргонѣ, конечно, уже исповѣдывалъ религію человечества. Въ этомъ трактатѣ, полномъ благодарности тому року, который клануть пессимисты типа Ле-Дантека, Пико вкладываетъ въ уста творцу такія слова: «Адамъ, Адамъ, я поставилъ тебя посреди міра, чтобы ты смотрѣлъ вокругъ и видѣлъ все, я не сдѣлалъ тебя небеснымъ, я не сдѣлалъ тебя земнымъ, ни смертнымъ, ни бессмертнымъ, чтобы ты былъ ваятелемъ своей жизни, чтобы ты сталъ побѣдителемъ; ты можешь унизиться до животнаго, можешь возвыситься до существъ богоподобнаго. Звѣри выносятъ изъ чрева матери свою судьбу, ангелы опредѣляютъ свою вскорѣ по рожденіи. Тебѣ же дано развитіе, ростъ свободной воли, въ тебѣ зародились разнообразной жизни».

Типичное для возрожденія колебаніе находимъ мы у Раблэ. Утрепнимъ солнцемъ пронизаны его ученія; объ истинномъ воспитаніи, утрепнее солнце лучами играетъ въ его уничтожающемъ и бодромъ смѣхѣ. Но Раблэ позналъ уже «истину». Покачивавшаяся среднѣвѣковая вѣра открыла ему Ле-Дантоковскую, Калковскую истину, и «Оракулъ Бутылки» отыскалъ жаждущему правды Пантагрюэлю вѣрнымъ атеистическимъ «biblio».

Въ чередованіи вѣковъ каждый разъ на развалинахъ старой вѣры одинъ, свободный отъ предразсудковъ, теряютъ интересъ съ грядущему и погружаются въ культъ наслажденія, другіе предвѣщаютъ грядущее, привѣтствуютъ его восторженно. И часто одинъ и тотъ же человѣкъ однимъ дыханіемъ устъ провозглашаетъ глубочайшій пессимизмъ и зоветъ къ жизни. Это часто случалось дѣлать Вольтеру, Дидро.

Но въ концѣ концовъ: логическій матеріализмъ, атеизмъ, детерминизмъ всегда ли, неослабно ли связаны съ пессимизмомъ, мыслью о самоубійствѣ, пассивностью, или фривольностью? дѣйствительно ли лишь цѣною нелогичности «атеистъ» можетъ избѣжать Сциллы отчаянія и Харибды разирата? Дѣйствительно ли возвышенная надежда Пико доступна однимъ лишь идеалистамъ, въ ихъ устахъ лишь законна? По вѣдѣ вѣра въ Бога хрупка, вѣдѣ она погибнетъ неизбежно въ столкновеніи съ неуловимой истиной. Ограждая глаза, закрывая голову, набрасывая поппа покрывала на Изиду: она всѣхъ столкнетъ и предстанетъ передъ тобою во всемъ величавомъ бозобразіи своей ужасающей наготы. Паука сильно предразсудка, холодное теченіе разума преодолевать сопротивленіи скорбнаго сердца, матеріализмъ долженъ посторжестивать, а съ нимъ вмѣстѣ постепенно и страшное, пустое, мертвое безочарованіе.

Или есть *синтез*, спасительный синтез между свободой и механизмом? идеалом? и необходимостью? творчеством? и автоматизмом?

Въ наше время атеизмъ торжествуетъ. И больше всего среди тѣхъ, кто вслѣдскіи охраняютъ вѣру «пуръ ле жансъ». Напрасно думать Ле-Дантекъ, что онъ говоритъ нѣчто новое. 9/10-хъ правящихъ классовъ чувствуютъ ту же пустоту и бессмысленность жизни «Не надо только говорить этого!» Но что они такъ чувствуютъ, показываетъ ихъ практика.

Въ дни, когда я пишу эти страницы, каждый № газеты приписываетъ волны гризиса изъ Берлина. Жажда наслажденій перешла уже въ гнѣлую извращенность. Я занимаюсь у т. Паруса блестящую страницу его «Kolonialpolitik», ибо лучше и не могъ бы описать практическій «атеизмъ» господствующихъ классовъ.

Постоянная оргія погоня за богатствомъ и наслажденіемъ овладѣла всѣми слоями буржуазіи. Доморощенная мораль съ ея правилами скромности, утѣренности, довольства малымъ, посредственностью съ ея буднями, домашнимъ счастьемъ, семейными радостями, съ ея осторожностью, оглядками, оговорками, ея незаметными переходами, стримъ тономъ въ одеждѣ, искусствѣ, съ ея болзнью сильныхъ, красочныхъ эффектовъ—отброшена прочь, выкинута въ мусоръ. Смѣлость, захватъ, рискованная игра, потасовка, гопка, толкотня, чтобы добиться главнаго приза, безсовѣстности, выдающая оправданіе въ успѣхѣ, презрѣніе ко всякому стремленію, не имѣющему денегъ своею цѣлью, ничѣмъ неприкрытый культъ мамона и циничный, социальный сконтицизмъ, разлагающій въ ничто унаслѣдованные устои семьи, религіи, общественной жизни, и возбуждающій одну ненасытную жажду наслажденій, которая гонитъ своихъ жертвъ въ шумѣ столанъ отъ одного удовольствія къ другому безъ усталости и отдыха, потому что индивидъ потерялъ всякую идеальную связь съ своей социальной средою,—потъ духъ новаго времени. Всѣ живутъ мгновеніемъ безъ прошлаго и будущаго, весь миръ превращается въ колоссальную биржу.

Потъ практическіе атеисты, и болѣе логичные, чѣмъ Ле-Дантекъ. Къ чему насенность? Къ чему самоубійство? Существуетъ наслажденіе или нѣтъ? Разъ оно есть въ мирѣ—пусть его будетъ больше, пусть не прекращается лихорадка азарта и наслажденія. Идеали?—смѣшно, развѣ миръ не машина? Отвѣтственность, совѣсть?—подите вы! Мы дегериниеты! Мораль, жалость? За угломъ караулить смерть. Нискогда! вперед! забыться, упиться...

Но обратите вниманіе на этотъ фактъ: *наслажденіе!* Ле-Дантекъ, честный Ле-Дантекъ не то не замѣчаетъ его, не то певнино проходить мимо въ своей квакерской добропорядочности. А надъ наслажденіемъ

можно-бы призадуматься и биологу и философу. Наслаждение!.. Констатирование его присутствия въ мірѣ дѣлаетъ поэтамъ, почти радостнымъ, разочарованнымъ матеріалистамъ — Анакреона, Горация, Калла, Лоренцо-Медичи, Рабле и длинную фалангу другихъ. Оно же превращаетъ нашихъ «передовыхъ» буржуа въ то, что они есть. Оно ведетъ куда-то прочь отъ пессимизма, хотя культа его ожидается на этомъ пессимизмѣ.

Когда пуританская вѣра стала шататься у поселенцевъ Сѣверной Америки, присущій англичанину пессимизмъ нашелъ себѣ выраженію въ Брайантѣ, поэтѣ, въкоторомъ. страсти котораго по содержанію, если не по формѣ, съ честью могутъ занять мѣсто рядомъ съ желаніями Леопарди. Ле-Дантековское настроеніе съ поэтической силой и скорбнымъ пафосомъ, съ погребально-торжественнымъ спокойствіемъ вылилось въ строфахъ поэта начала XIX вѣка, которымъ я припожуждѣсь въ прозаическомъ переводѣ:

«Когда мысль о послѣднемъ часѣ вдругъ словно обрушится на твоё сердце, когда мрачныя образы сожмутъ твою грудь и предстанутъ агонія, саванъ, гробъ и ночь... ночь безъ конца—поди тогда, поди подъ открытое небо и слушай... слушай молчаніе природы, въ немъ услышишь ея поученіе: ей спокойное слово поднимается изъ почвы, воды, звучитъ изъ глубины эфира, съ четырехъ концовъ вселенной: «ты долженъ умереть». Да это такъ. Присоединись же къ каравану, идущему въ царство тѣней, чтобы найти мѣсто въ тихихъ поляхъ смерти. Но выйдъ при этомъ вида раба, котораго погою толкаютъ въ могилу, сдержанный и спокойный подойди къ ней, какъ тотъ, кто, ложась въ постель, оправляетъ ся одѣвиза и, легши, ждетъ утѣшающаго сна».

Но Америка настоящая, Америка необузданной жажды долларовъ и роскоши нарождалась. Наслаженію стало знать къ себѣ иную конь чопорныхъ квакеронъ. Прислушайтесь теперь къ голосу поэта тѣла, поэта матеріалиста Уота Уитмана и подмѣтено красными нотами страннаго идеализма въ немъ. Уитманъ, утолщенный богословами, хотѣлъ бы, по примѣру Ле-Дантека, стать жипотнымъ.

«И былъ бы счастливъ среди животныхъ!» восклицаетъ Уитманъ: «Они такъ спокойны и довольны. Они не потѣютъ кровавымъ потомъ ради условностей своей жизни, не глядятъ широко открытыми глазами во тьму, твердя о своихъ грѣхахъ, не болѣютъ отъ дискуссій по вопросу объ обязанностяхъ своихъ къ Господу-Богу!»

Уитманъ «принизился» до животнаго. Но много прекраснаго нашелъ онъ на днѣ своей человѣко-жипотности.

«Для чего мнѣ молиться? Для чего уважать какіе то законы?

Дойдя до глубины глубинъ, до раздѣленія волоса на четыре части послѣ диспутовъ съ мудрецами и полетовъ мысли, я нашелъ, что тѣло, которымъ покрыты мои кости, наиболѣе важно и сладостно для меня. И если я волстину что-либо обожаю, такъ это прекрасное здоровье чело-
вѣкъ моего тѣла».

Что вы съ этимъ подѣлаете? Если человѣкъ находитъ, что ему хорошо? «Вѣрю въ тѣло и ого ашотити. Видѣть, слышать, осязать,— это чудо. Каждая частица моего тѣла—чудо».

И выходя за предѣлы своего я, но не за предѣлы плоти, Уитманъ говоритъ: «Богъ больше въ моихъ глазахъ, чѣмъ я самъ. Но кто до-
сить шаговъ сдѣлаетъ безъ симпатіи къ ближнимъ — выступаетъ на собственныхъ похоронахъ».

Смерть побѣждается снппатіей, и Уитманъ призѣтствуетъ вну-
ковь: «жду новую расу, которая придетъ господствовать надъ своими
предшественниками, новой борьбою подымется она до новой политики,
литературы, новой религіи, новыхъ изобрѣтеній и шедевровъ искусства.
И утверждаю: ни одинъ человѣкъ не знаетъ, что онъ за божественное
существо и какъ достоинъ судьбы будущаго».

Изъ этихъ неплотныхъ цитатъ видно, что и Уитманъ былъ атеистъ.
Будемъ думать, пока, что онъ былъ атеистъ *непоследовательный*. Во
всякомъ случаѣ его атеизмъ и не пахнелъ пессимизмомъ. Да, дѣй-
ствительно въ мироустроеніи какъ нельзя болѣе ярко выступаютъ
въ наше время. Съ одной стороны, тотъ оголѣлый материализмъ го-
сподствующаго класса, который описанъ Наркусомъ, материализмъ
жизнечуствствованія и практики, хотя онъ иногда и прикрываетъ отвра-
тельными лоскутами лицемѣрія, остаткомъ давно распавшейся рели-
гіозной одежды, служащимъ тутъ фиговымъ листомъ,—съ другой сто-
роны, социалистическое движеніе, полное энтузіазма, любви къ гряду-
щему, самоотверженія, идеала!

Гмъ, гмъ! Да, возражаетъ мнѣ скептикъ: конечно, еще не такъ
давно социализмъ былъ полонъ энтузіазма; но по кажется ли намъ
что именно марксизмъ многого тутъ испортилъ? или исправилъ, какъ-
тому нравится. Марксизмъ внесъ въ социализмъ задатки Ле-Дантесков-
скаго безочарованія, въ исторію онъ внесъ фатумъ. Можетъ ли мар-
ксизмъ чувствовать энтузіазмъ, радость близкаго будущаго, любовь
къ грядущимъ поколѣніямъ и росту человѣческаго вида, когда онъ
просто присутствуетъ или фатальномъ процессѣ? А если участвовать
въ немъ, то какъ марионетка, которая «glaubt zu schieben und wird
geschoben». Вотъ Уитерманъ утверждаетъ же, что для діалектика въ
вышей степени непоследовательно негодовать на историческую необ-
ходимость во образѣ капиталиста, а, стало быть, и нова, жандарма,
шпіона и пр. и пр.

Марксистъ долженъ и можетъ понять, что всѣ эти энтузіазмы, все это кипѣніе чувствъ, есть лишь тѣла, лишь нематеріальное и ненужное отблески матеріально необходимаго процесса, и онъ отброситъ ихъ, а просто, только прозачно, будетъ дѣлать дѣло, предопредѣленное исторіей: да сбудется рѣченное пророчаніе.

Итакъ, оптимистическій атеизмъ Уитмана — истинный, непоколебительный, дѣтскій атеизмъ.

Энтузіастическій социализмъ, художественный, религіозный — ненастоящій, ненаучный, дѣтскій социализмъ.

Тотъ и другой пахнутъ идеализмомъ. Они недостойно матеріалистичны. Отъ альтернативы нигкуда не убѣжишь: либо обхланивая себя идеализмомъ, полудеализмомъ, вообще п—процентныхъ растворовъ метафизическаго идеализма и утѣшительной мистики (божественный элементъ), либо, проникнувши истинной наукою, со скорбью, наморщеннымъ челою и завистью по отношенію къ мичащей подъ кантатами королей, торопливо иди фатально-скудной дорожкой, поскорѣе „оправляй одѣяло“ и ложись въ послѣднюю постель, пускай аэстрономъ своего тѣла плясать новые танцы и можетъ быть уже безъ глухаго аккомпанимента этого великаго *сознанія*!

А, можетъ быть, есть синтезъ? Синтезъ, котораго вы не замѣчаете, въ силу коренной ошибки? Можетъ быть, вы допустили ошибку, г. Ле-Дантесъ, потому что вы сами „наслѣдственно предрасположены“ и социально детерминированы къ сдержанно-исчальнѣй пассивности, ибо вы, хотя и превосходитѣйшій человекъ, не то что „лишены идеальной связи со своей средой“, но связь эту поминаете слишкомъ по-профессорски, слишкомъ изъ окна вашей лабораторіи, слишкомъ средне-буржуазно? Но лучшимъ подходомъ къ желанному синтезу будетъ короткая справка: какъ воспринимается и къ какимъ вѣдамъ приводитъ эпикурейское міроустройство — обездоленныхъ міра, пролетаріевъ? Вѣдь и они слышатъ, что бога нѣтъ, долга нѣтъ, морали нѣтъ, идеала нѣтъ, есть процессъ... и есть наслажденіе. Они тоже, вѣроятно, дѣлаютъ свои выводы?

«Эпикурейство» на пролетарской почвѣ.

Демократія долго инстинктивно страшилась безбожія. Богъ былъ въ значительной мѣрѣ ея изобрѣтеніемъ и необходимой опорой для ея политическаго равновѣсія. Для простолюдина, для эксплуатируемаго труженника жизнь была слишкомъ безотрадна, несправедливость слишкомъ больно хлестала его своими скорпіонами, чтобы онъ могъ удовлетвориться жизнью. Но жизненная сила къ нему была, та жизненная сила, которая, по теоріи нашего біолога, убиваетъ послѣ открытія

«истинны», а, по нашему мнѣнію, допускаетъ это «стеритіе» лишь когда находится на убыли. Итакъ, конкретной дѣйствительности нельзя было принять, демократія отвергала жизнь, а жизнь эта, инстинкты, чувства, воля—хотѣли утвердить себя, и они утверждали себя, создавая желанный міръ, должный міръ, и порождая вѣру въ него, и провозглашая спасеніе единой вѣрой, и возвышая силу, гарантирующую торжество правды и вѣчнаго блаженства, высоко надъ всею природой. Разстаться съ богомъ демократія не могла. Она долго защищала его отъ скептицизма господъ. Но экономическія условія разрушили старую демократію и создали новую, пролетарскую. Положеніе вещей и настроеніе измѣнились. Запечную для характеристики этихъ контрастовъ прекрасную страницу изъ «Исторіи социализма» Карла Каутскаго.

„Въ средніе вѣка, также какъ и въ эпоху упадка Рима, производство не было еще настолько развито, чтобы дать возможное всѣмъ пользоваться средствами уточеннаго наслажденія жизнью. Тотъ, кто требовалъ общаго равенства, необходимо видѣлъ зло не только въ роскоши, но и въ наукѣ, и въ искусствѣ, которыя часто являлись фактически лишь слугами роскоши. Но большею частью шли еще дальше. Въ сравненіи съ подавляющей нищетою, не только распущенность и развратъ, но даже всякая радость, всякое, самое невинное наслажденіе казалось грѣхомъ».

«Когда реформація въ своемъ развитіи повела къ угнетенію этихъ классовъ и возникновенію княжескаго абсолютизма сдѣлало безнадежнымъ всякое сопротивленіе, когда появился капиталистическій способъ производства и сдѣлалъ главной добродѣтелью мелкихъ эксплуататоровъ экономность, «содержаніе»,—ибо это было средствомъ, обѣщавшимъ скорѣе всѣхъ другихъ вынести ихъ въ ряды крупныхъ эксплуататоровъ—тогда пуританскій духъ сталъ пускать корни также и въ крестьянствѣ и мелкомъ мѣщанствѣ».

«Но этотъ же самый капиталистическій способъ производства, который приницъ крестьянамъ и мелкому мѣщанству пуританизмъ, вытравилъ его у пролетарія; онъ одновременно *алиняетъ* въ него *беснадежность* и *желаніе подняться*. Онъ дѣлаетъ безнадежными всѣ попытки значительно улучшить свое положеніе индивидуальнымъ успѣхомъ; онъ отнимаетъ у него, какъ у отчужденнаго лица, всякую надежду на лучшее будущее, ему кажется глупостью жертвовать будущему настоящимъ».

Сякро діетъ — пользудся минутой, не упуская ни одного пролетаряющагося тебѣ случая насладиться, — вотъ его *девиизъ*. Положеніе пролетарія дѣлаетъ его безпечнымъ, — но не беззаботнымъ, — и легкомысленнымъ, и это въ глазахъ пуританскаго филлистера два главныхъ

смертных грѣха. Но въ то же время капиталистическій способъ производства возбуждаетъ въ пролетаріи также и надежду; дѣлая его индивидуальное будущее все болѣе безнадежнымъ, онъ выставляетъ будущее его класса въ все болѣе яркомъ свѣтѣ. Надежда и увѣренность растутъ день ото дня».

«Современнаго пролетарія возмущаетъ не столько роскошь богатыхъ; мы уже указывали, что послѣднее выступаетъ теперь уже не такъ ярко, какъ пять вѣковъ тому назадъ: его возмущаетъ фактъ, что онъ терпитъ нужду среди избытка во всемъ необходимомъ и желательномъ его. Онъ знаетъ, что при наличности огромныхъ производительныхъ силъ, созданныхъ современнымъ способомъ производства, комфорта могли бы пользоваться всѣ».

«Создавая въ пролетаріи, думающемъ только о собственной, индивидуальной участи, безпечность и легкомысліе, капиталистическій способъ производства будитъ высшую форму веселья и жизнелюбивости въ пролетаріяхъ, принимающихъ участіе въ нуждахъ своего класса, думающихъ объ его объединеніи и чувствующихъ вѣсть съ этимъ классомъ».

Разберемся немного въ этихъ золотыхъ словахъ Каутскаго.

Итакъ — *Sacre diem*, атеистическій девизъ — есть также девизъ пролетарія. Но, увы, какъ рѣдки эти «дни», эти «минуты», которые стоило бы хватать. Капитализмъ вливаетъ въ пролетарія жажду поднаться и безнадежность. Это тяжелая драма. Пролетарій хотѣлъ бы отдаться наслажденіямъ по примѣру правящихъ, но какъ это сдѣлать? Пойти и напиться до зеленого змѣя? Алкоголизмъ дѣйствительно расцвѣтаетъ на этой почвѣ. Подаромъ настиры говорятъ: «вы отнимаете у рабочаго бога, онъ идетъ въ кабаки». Да, какъ «атеистъ» высшего общества — въ клубъ, на скачки, въ театръ, на балъ, путешествовать, играть въ рулетку и кутить съ продажными красавицами. Астральный философъ и дамскій астрологъ, г. Фламмаріонъ умоляетъ не отнимать у народа бога: «иначе, говоритъ онъ, наступитъ царство алашей».

И это возможно, господинъ спиритъ. Въ самомъ дѣлѣ, чувствуя жажду поднаться, жажду отвѣдать вашихъ рѣжущихъ смѣху глаза наслажденій, и сознавая въ то же время безысходную безнадежность своего положенія, иной пролетарій можетъ отправиться взломать двери запертаго на ночь магазина, или, набросивъ платокъ на вашъ краснорѣчивый ротъ, удачнымъ *coup de saint François* очистить вашъ карманъ. Но ничѣмъ безбожнымъ временамъ нельзя ходить ночью безъ револьвера. Чего смотрятъ полиція и духовенство? Духовенство дѣлаетъ все, отъ него зависящее... но церкви пустѣютъ. Полиція тоже старается

и... тюрьмы пополнились. Но невозможно усадить въ тюрьму всѣ плоды социальной антиноміи: жажды наслажденій, привитой примѣромъ «высшихъ», и экономической безнадежности.

Подобная антиномія можетъ довести до бѣшенства. Если бы Равашоль и Анри вѣржи въ бога!

Духовные и свѣтскіе хранители общества не вѣрятъ Ле-Дантеку, будто атеистъ обезоруженъ въ борьбѣ: «нѣтъ, чертъ побери, пусть анархистъ по вашему непоследователенъ, однако онъ исходитъ изъ вашего атеизма, онъ говоритъ: разъ бога нѣтъ, слѣдовательно, должна быть справедливость на землѣ, а такъ какъ ея мѣсто занято буржуазными постройками, то подавайте сюда динамитъ». Вотъ почему духовные и свѣтскіе попы набросились яростно на бѣднаго біолога съ его безоружнымъ атеизмомъ.

Но пролетаріатъ, сначала въ лучшихъ своихъ элементахъ, а потомъ все болѣе во всей своей массѣ — нашелъ исходъ изъ антиноміи, онъ поборолъ безнадежность личнаго положенія лучезарной надеждой, сіяющей его классу. Отъ этого, конечно, не легче Фламмаріону. Онъ говоритъ объ анашахъ, но на дѣлѣ социалисты ему страшны.

Зато отъ этого много легче пролетарію. Онъ находитъ свою долю наслажденія. Онъ учится, онъ дѣлаетъ, радостно, дружно общается съ массой своихъ товарищей, онъ чувствуетъ гордость четвертаго сословія, о которой такъ прекрасно говорилъ Лассаль, онъ упоенъ борьбой за высочайшій идеалъ, какой когда либо свѣтилъ человечеству.

И все это иллюзіи, иллюзіи, кричатъ мнѣ.

Позвольте: наслажденіе никогда не можетъ быть иллюзіей. Нѣтъ ничего менѣе иллюзорнаго. Непосредственный опытъ единственно достоверенъ. Если я говорю вамъ: *я наслаждаюсь*, вы никогда не увѣрите меня, что это иллюзія. И смотрите: эти наслажденія, пролетарскія наслажденія не оскопичиваютъ, не разрушаютъ, не отражаются болѣзненнымъ потомствомъ, не принижаютъ силу жизни, — наоборотъ, укрѣпляютъ и растутъ се и все освѣщаютъ ласковымъ теплымъ лучомъ.

Это реализмъ наслажденія. Пусть фатализмъ, но есть наслажденіе, и ему я говорю свое *да*. Пролетарій нашелъ въ социальной борьбѣ свое высшее наслажденіе. Вы утверждаете, что нелѣпо смертному радоваться цѣлямъ, которыя не осуществятся при его жизни. А вотъ онъ радуется. Г. біологъ, ваше дѣло не предписывать фактами, какими они должны быть, а объяснить ихъ. Объясните же: пролетарій не вѣритъ въ бога, считаетъ, что жизнь одна и притомъ реальна (матеріальна). въ потустороннее не вѣритъ, но *въ будущее вѣритъ*, а отсюда льется ему въ сердце свѣтъ утробній.

И это явление возникло необходимо. Согласенъ съ вами. Материальная необходимость выковала это настроеніе мироощущеванія. Но что изъ того? Пролетаріи говорятъ жизни: «да».

Вы утверждаете: фатумъ царитъ въ исторіи, это фатумъ, это бездушный процессъ дергаетъ ниточки, и ты, бѣдный, иллюзіями питающийся пролетарій движешься.

Du glaubst zu schieben, und du wirst geschoben, Peribacco, да я думаю, что движу и *вижу этотъ фактъ*. Я знаю, что меня движетъ стихійная сила, но... если бы у меня была свободнѣйшая воля, представьте, другъ Феликсъ, я двигался бы и двигался все въ томъ же направленіи. Итакъ *woge die Welle*, исторіи несетъ меня туда, куда стремится и мое сознаніе. Ле-Дантекъ! вы хотите огорчить насъ извѣстіемъ, что это сильный потокъ несетъ насъ навстрѣчу солнцу? Ле Дантекъ, мы рады этому. И я все больше думаю, что съ *Випини* монизмомъ что-то неладно. Ибо ему слишкомъ побѣдоносно противорѣчить атеистическая практика пролетаріата.

Вернемся же теперь къ нашему атеисту-биологу и посмотримъ, нѣтъ ли урока въ устояхъ его монизма? Не возможенъ ли синтезъ детерминизма и творчества, матеріи и идеала? Не приблизился ли къ этому синтезу именно пролетаріатъ? (Марксъ, Энгельсъ, Дидгенъ, какъ его выразители). Мимоходомъ поставимъ и такой вопросъ: не искажаютъ ли пролетарскій монизмъ тѣ, кто, не задумываясь о дальнѣйшихъ выводахъ, хотятъ держать его въ оковахъ стараго ржаваго материализма, которому поклоняется и нашъ Феликсъ Ле-Дантекъ (хотя онъ это пытается отрицать). Вотъ толпа вопросовъ, въ которыхъ мы постараемся коротко разобраться.

Материалистическій монизмъ и монизмъ пролетарскій.

Присмотримся же ближе къ «последовательному монизму» нашего автора.

Самъ онъ заявляетъ, между прочимъ, что онъ не материалистъ, пересталъ имъ быть, убѣдившись въ томъ, что материализмъ мотафизиченъ: «Лишь мало по малу я приходилъ къ мудрости, говорить онъ, изъ мотафизика-материалиста и превратился, строго говоря, въ агностика. Глубоко убѣжденный въ моей немощи, я не могъ убѣдиться въ абсурдности вѣрованій въ бога».

Съ такимъ прогрессомъ нельзя поздравить. И мы знаемъ какъ легко материалисты обрушиваются въ *ignotum* и *ignotissimum*. Дѣйствительно, достигнувъ сократовскаго смиренія, Ле-Дантекъ въ сущностиномъ остался материалистомъ, ставъ въ добавокъ агностикомъ.

Постараемся наложить его монизмъ его же собственными словами.

«Различныя уравненія, говоритъ онъ, языкъ химическихъ потенциаловъ, нущенный въ оборотъ Джиббсомъ, позволяютъ предвидѣть торжественно универсальной механики, которая обоснуетъ самый полный и самый прекрасный монизмъ, наиболѣе удовлетворяющій разуму; но современный монизмъ, тотъ, который противопоставляетъ себя дуализму, не имѣетъ ничего общаго съ осуществленіемъ этой грандіозной мечты. Вотъ формула, которая кажется мнѣ удовлетворительной и не содержащей ни одного метафизическаго понятія: *во вселенной не происходитъ ничего человѣчески познаваемаго безъ измѣненія чего-либо доступнаго взмѣренію*» (Atheismo 165).

«Когда дѣло идетъ о какихъ бы то ни было вѣншихъ для меня явленіяхъ, я просто заявляю, что для меня, какъ мониста, всякія неизмѣняющіяся величины дуалистовъ могутъ проявлять себя лишь какъ неизмѣримыя вещи».

«Если я послѣдовательный монистъ, то я долженъ думать, что и мои собственные мысли и чувства не могутъ проходить безъ измѣненія чего-либо взмѣряемаго, т. е. доступнаго объективному, научному изслѣдованію, и что поэтому мои внутреннія переживанія не абсолютно недоступны для посторонняго наблюдателя, которому было бы возможно научно познать ихъ черезъ посредство взмѣренія измѣримыхъ явленій, ихъ сопровождающихъ» (стр. 168 и 169).

«Рѣзкая разница между дуалистами и монистами можетъ быть выражена такъ: для первыхъ френографъ и френоскопъ (при помощи котораго психическія переживанія могли бы быть объективно наблюдаемы и выражены въ числахъ), абсолютно немислимы, для вторыхъ безусловно мыслимы» (стр. 197). До сихъ поръ въ монизмѣ Ле-Дантека нѣтъ еще ничего специфически матеріалистическаго: все, что онъ тутъ говоритъ, устанавливаетъ лишь наличность психофизиологическаго параллелизма, который признается всѣми эмпириками.

Дальше Ле-Дантекъ уклоняется въ матеріализмъ, повидному не отдавая собоѣ въ этомъ яснаго отчета.

Онъ начинаетъ разсуждать о томъ, какъ воспринималъ бы звуковыя впечатлѣнія глухой и приходитъ къ такому выводу: «Звукъ есть эмфеноженъ тѣхъ колебаній, которыя принято называть звуковыми, глухія могли бы изучать эти колебанія такъ же хорошо, если бы звука, какъ таковаго, не существовало вовсе... Глухой, изучивши звуковыя явленія глазами и констатировавъ ихъ непреклонный детерминизмъ, былъ бы очень удивленъ, если бы кому сказали, что эти явленія имѣютъ свойства, ему совершенно неизвѣстныя и переполняющія радостью другихъ сочеловѣковъ; но сильный стонъ изученіемъ вибрацій, онъ утвр-

ждать бы съ полнымъ основаніемъ, что качества, неизбѣстныя глухимъ, не играютъ никакой роли въ дѣлѣ акустическихъ феноменовъ: законы остаются тѣми же для распространенія волнъ въ воздухѣ, звучагъ ли они или не звучатъ (т. е. слышитъ ли ихъ кто-нибудь или нѣтъ). *Итакъ, звукъ есть эпифеноменъ волнообразныхъ колебаній воздуха и имъ должны быть достаточно скромны, чтобы допустить, что ничто не измѣнилось бы въ нихъ, если бы никакого слушателя не существовало бы* (200).

«Точно также и сознаніе индивида, наблюдаемаго для наблюдателя есть эпифеноменъ, связанный зарегистрированными послѣдними измѣримыми измѣненіями. Но для мониста ничто въ человѣкѣ не измѣняется безъ измѣненія чего либо измѣряемаго, следовательно, для мониста *эпифеноменъ сознанія безразличенъ для объективной исторіи міра*».

Какой то анонимный корреспондентъ замѣтилъ Ле-Дантеску по поводу этихъ его выводовъ: «монистъ эпифеноменистъ, это монистъ, который еще не научился мыслить монистически». Замѣчаніе довольно вѣрное.

Первое положеніе Ле-Дантеса таково: всѣ психическія явленія имѣютъ свои корреляты въ явленіяхъ физиологическихъ. Это положеніе всѣхъ позитивистовъ.

Второе положеніе: наблюдатель, постигающій одни лишь физиологическія (и вообще физическія) явленія, можетъ построить непрерывную картину міра, ничто не укроется безслѣдно отъ его глазъ и ничто не останется лишенимъ механическаго достаточнаго основанія. Принимающіе первое положеніе должны принять и второе.

Третье положеніе: следовательно, психическія явленія безразличны для объективной исторіи міра. Вотъ тебѣ и на. Откуда сѣ? Можно отразить оптическій міръ (допустимъ это на минуту) на полупрозрачной фотографической пластинкѣ. Онъ будетъ лишенъ краски, онъ будетъ сѣръ, но по своему полонъ; значитъ ли это, что эпифеноменъ красочности лишенъ всякаго объективнаго значенія въ объективномъ образѣ міра? Напротивъ, изъятый «объективный» міръ будетъ бѣднѣе «объективнаго», бѣднѣе всякаго реальнаго содержанія зрительнаго опыта, это будетъ схема, субъективное, бѣднѣе отраженіе міра.

Можно ли изобразить міръ въ видѣ столь же непрерывной дѣлѣ психическихъ явленій? Можно ли создать цѣлостную психическую картину міра? Это остается спорнымъ, но вѣроятнымъ. На этомъ базируется, между прочимъ, во многомъ намъ чрезвычайно близкій эмпириомонизмъ. Но достоинство одно, что Ле-Дантесковская схема, сдѣланная глухимъ, или Локковская схема, сдѣланная глухо-слѣпымъ, тактильнымъ человѣкомъ, суть лишь упрощенія человѣчески-даннаго, чистѣйшимъ объективнаго міра, схемы субъективныя въ высшей мѣрѣ. Пазъ

того, что намъ *удобно* прибѣгать къ этой схемѣ, не слѣдуетъ, чтобы она была сущностью *всцей*, а все въ ея находящееся—эпифеноменомъ, лишенимъ значенія. Человѣкъ видитъ тѣни на экранѣ: онѣ развертываются непрерывной цѣлью, все въ нихъ имѣетъ достаточное основаніе. «Голубчикъ, говоритъ человѣку, твои тѣни отбрасываются живыми людьми, движущимися между фонаремъ и экраномъ». «Пусты для меня тѣ люди, эпифеномены, еслибы ихъ и вовсе не существовало, ничто не измѣнилось бы въ игрѣ тѣней». Конечно, наблюдатель вправѣ строить себѣ схему міра, исходя изъ того, что ему кажется понятнѣе, въ особенности же, что ему кажется точно измѣримымъ, но дѣлать отсюда выводъ, что это точно измѣримое есть сущность міра, а остальное эпифеноменъ, значитъ быть метафизикомъ—матеріалистомъ.

Ле-Дантскъ дѣлаетъ кое-какія оговорки, но въ существенномъ онъ метафизикъ-матеріалистъ и это приводитъ его логически къ пессимизму, ибо «посланъ» «духовное» къ чорту, или «въ міръ эпифеноменомъ», онъ естественно сдѣлалъ міръ непріятельнымъ. Что можетъ быть сѣрѣе и скутнѣе міра Локка? Краски, ароматы, звуки—браса міра—въ немъ не существуютъ. И это объективный міръ?

Нашъ объективный міръ, конечно, не таковъ. Въ общую его картину мы боремся не въ его явленія, какъ равныхъ согражданъ, и не престаемъ отдѣлять фотографическіе пунши отъ полюбившаго феноменовъ. Міръ насквозь феноменалеппъ.

Мы еще вернемся къ вопросу объ отношеніи психики и физики въ теченіе этой статьи. Пока намъ достаточно установить наклонъ Ле-Дантека къ матеріализму, объясняющій намъ и то, почему детерминизмъ его носитъ на себѣ скудно-механическія черты.

И это несмотря на то, что Дантскъ какъ будто ясно различаетъ фатализмъ отъ детерминизма. «Детерминисты полагаютъ, что все закономерно определено, т. е. что состоянію міра въ данный моментъ необходимо вытекаетъ изъ состоянія міра въ предшествующій моментъ. Но само собой разумѣется, что и животные, и люди принимаютъ при этомъ какъ части міра, и состоянія и измѣненія ихъ играютъ извѣстную роль во вселенскомъ концертѣ. Также разсуждаетъ и фаталистъ, но онъ оставляетъ себя въ сторонѣ и разсматриваетъ себя, какъ безполезное колесо въ великой машинѣ, а такъ какъ наши идеи являются факторами нашихъ дѣйствій, то фаталистъ терпитъ ущербъ отъ самого своего фатализма» (стр. 63).

Итакъ, мы по «безполезное колесо въ машинѣ»? И, даже, «наши идеи» не безразличны для «объективной исторіи міра»? И, однако, весь пессимизмъ Ле-Дантека базируется именно на признаніи безмысленной фатальности міра и торжества въ немъ смерти, не дающаго права на постановку отдаленныхъ цѣлей.

Дѣло въ томъ, что реалистическій монизмъ пробивается снизу монизмъ материалистическій у нашего автора, но не въ состояніи истрескить его.

Онъ понимаетъ также идею относительной свободы единственно мыслимой. Ибо быть свободнымъ, значить, быть самимъ собою, опредѣляться въ своихъ поступкахъ и судьбахъ импульсами своего психофизическаго организма. Свобода *отъ* этихъ импульсовъ, абсолютная свобода *отъ* самого себя, реагирующая не на отдѣльные воздѣйствія среды, а въ пустомъ пространствѣ — одна изъ абсурднѣйшихъ и пустѣйшихъ фикцій метафизики. Ле-Дантекъ знаетъ это. «Вѣсто выраженія «быть свободнымъ» я предпочелъ бы выраженіе «дѣйствовать свободно» или «человѣчить свободно» (*homme librement*), т. е. дѣйствовать сообразно нашей природѣ съ причинами, заключающимися внутри насъ; въ этомъ случаѣ свобода равнозначуща со здоровьемъ».

Послѣднимъ выводомъ Ле-Дантекъ безобразно спутываетъ свою мысль. Итъ, свобода равнозначуща не со здоровьемъ только, а съ могуществомъ, властью. Но къ этому мы еще подойдемъ. Пока же замѣтимъ еще, что «homme», по Ле-Дантеку, очень много значить. Такъ, онъ заявляетъ, что въ сущности его книга, какъ и всякая другая — безцѣльна, и если овъ ее пишетъ, то поступаетъ какъ яблоки, которая, давая яблоки, не думаетъ о цѣли.

Это ужасное приращеніе понятія «homme». Въ I томѣ «Капитала» Маркъ превосходно различаетъ человѣческую работу отъ работы пчолы. Проявленія жизни пчелы опять-таки и въ томъ же направленіи далеко превосходятъ проявленія жизни яблоки. Ле-Дантекъ, какъ плохой діалектикъ, все бросаетъ въ кучу.

Такъ можетъ поступать человѣкъ, не убѣдившійся еще въ нелѣпости идеи абсолютной свободы. Для позитивиста, понимающаго слово свобода реалистически, камень, дерево, животное и человѣкъ — четыре разныхъ ступени въ длинной лѣстницѣ развитія къ свободѣ. Камень проявляетъ минимально свою природу въ столкновенияхъ со средой, человѣкъ максимально, камень въ высокой степени пассивенъ, человѣкъ въ высокой степени активенъ. Между ними итъ принципиальной пропасти, но вслѣдствіе этого нельзя забывать градацій.

Материалистическое (иногда не свойственное всякому монизму) приращеніе понятія homme склонило и въ безобразномъ проувеличеніи Ле-Дантекомъ значенія наследственности. «Мое нравственное сознаніе говоритъ онъ, впрямь, есть унаслѣдованное рѣзкое социальное необходимое, пережитыхъ моими предками. Ни одно изъ слѣдъ называю я своимъ моральнымъ сознаніемъ».

Такъ могъ говорить, пожалуй, какой-нибудь троглодитъ, у котораго наследственность колоссально преобладала надъ индивидуальностью.

по еволюціонисту и челоѣку XX столѣтія не приличествуетъ такое заблужденіе измѣчивости. Каждый изъ насъ, подобно фельдмаршалу Суворову, можетъ воскликнуть: «Предки! предки! Я, ваше превосходительство, самъ предокъ-съ!» Да, мы продолжаемъ, и притомъ съ чрезвычайной подвижностью, слѣдовательно, свободой, работу предковъ, — на успѣданной основѣ новыя соціальные факты, новыя познанія пишутъ новыя письма и стираютъ старыя.

Но монизмъ и не его логика, а остатки матеріалистическаго схематизма привели Ло-Дантека къ выводу: «Когда дѣло идетъ о цѣли жизни, объ идеалѣ, монистъ вынужденъ заявить, что единственной цѣлью жизни является смерть, полная смерть».

Всѣ ошибки Ло-Дантека сводятся къ недостаточно широкому и живому реализму.

1) Онъ не доходитъ до конца въ анализѣ детерминизма, не вникая въ сущность *взаимозависимости* факторовъ вселенной.

2) Онъ не вникаетъ въ смыслъ и суть развитія жизни челоѣческаго вида и челоѣческаго общества, въ силу чего жизнь распадается для него исключительно на индивидуальныя существованія, которыя, конечно, оканчиваются смертью.

3) Онъ не вникаетъ въ суть взаимозависимости физиологіи нервной системы и техники.

Разсмотримъ его ошибки со всѣхъ этихъ трехъ сторонъ.

I.

Послушаемъ, что говорятъ о вселенной и ея детерминизмѣ такой мыслитель, какъ Дидгерсъ: «Вещи должно разсматривать діалектически, т. е. въ ихъ одновременной взаимной связи и въ ихъ взаимопослѣдовательности. Вещи являются *взаимно* причинами и слѣдствіями, занимая мѣсто рядомъ другъ съ другомъ въ пространствѣ и времени. Онѣ не отдѣльны другъ отъ друга ни въ прошломъ, ни въ настоящемъ, ни въ будущемъ. Матерія и духъ, сила и вещество суть лишь свойства того же Универса. Главное дѣло не въ томъ, что возникло раньше и что позже, хотя и это изслѣдованіе не лишено значенія. Главное дѣло въ томъ, что они не мыслимы одно безъ другого и каждое порождено безъ другаго. Вещь, вырванная изъ цѣлаго, перестаетъ существовать. Она существуетъ лишь постольку она дѣйствуетъ и проявляется» («Das Wesen d. mens. Korpar», с. 65). «Каждая часть вселенной есть ограниченная часть безграничнаго; она въ одно и то же время ограничена и безгранична, каждая часть есть отдѣльная часть, неотдѣ-

лимаю однако отъ дѣлаго. Такою частью является и человѣческій духъ».

Итакъ, вещь существуетъ лишь поскольку она дѣйствуетъ и проявляется, т. е. влияетъ на остальные вещи и видоизмѣняетъ ихъ. Существовать значитъ дѣйствовать, проявляться опредѣленнымъ образомъ, быть собою, быть свободнымъ. Все сущее свободно.

«Постойте, не торопитесь», говоритъ мнѣ материалистическій детерминистъ: «прежде всего дѣйствіемъ данной вещи (силы, это все равно) не свободны уже потому, что проявленія ея въ другихъ вещахъ опредѣляются свойствами этихъ другихъ вещей, объектовъ ея воздѣйствія». Совершенно вѣрно. — «Во-вторыхъ, самая ея природа опредѣляется прошлымъ и рядомъ существующими вещами, ее, такъ сказать, формирующими». — И это вѣрно. Но замѣйте, если вы отрицаете за вещью А возможность произвольно измѣнить вещи В, С, Д, такъ какъ онѣ, такъ сказать, оказываютъ сопротивленіе и отражаютъ ее каждая по своему, то вы должны признать разными права и за вещью А, и она тоже видоизмѣняетъ воздѣйствія другихъ вещей сообразно своей сущности. Итакъ, всѣ вещи по свободны, поскольку связаны взаимной свободой. Ни дать, ни взять идеальная демократія. «Это хитро, но это софизмъ», возражаетъ фаталистъ, воображившій себя детерминистомъ. «Вы метафизически допускаете какой-то резидуумъ, какую-то эссенцію въ вещахъ, которую называютъ ихъ природой, но всѣ вещи возникаютъ и природа ихъ насковзь детерминирована условіями ихъ возникновенія». — «Я страшно какъ боюсь оказаться матафизикомъ и торжественно отрекаюсь отъ всякой эссенціи. Нѣтъ, вещь есть для насъ только связь вѣтвистыхъ воздѣйствій; скажемъ такъ: вѣдѣствіе взаимодѣйствія силъ В, С, Д. возникъ и некоторый своеобразный узелъ ихъ взаимодѣйствія, пунктъ пересѣченія ихъ вліяній. А въ моментъ возникновенія своего, самымъ актомъ своего возникновенія, А начинаетъ проявлять свою сущность новую, иначе оно не было бы А. Но и В, и С, и Д суть такіе же пункты пересѣченія другихъ силъ. Самое сложное оказывается своеобразной комбинаціей явленій элементарныхъ. Мы опускаемся въ учину наэлементарнѣйшаго, быть можетъ, двухъ разновидностей единой энергіи, но нигдѣ не встрѣчаемъ рабства, фатума, повсюду свобода: свободно борются силы и нѣтъ «борьбы» или «брака» ихъ рождаются новыя сложнѣйшія явленія, сложная форма энергіи, матерія, усложняющійся рядъ химическихъ элементовъ, физическихъ тѣлъ и т. д. Но ни одна вещь, ни одна сила, ни одно явленіе не есть «ноль», а всякое есть «само», ибо, еслибы вещи и силы были нулями, то нулемъ была бы вся вселенная. И детерминированъ феноменами вселенной, значитъ, они способны детерминировать, значитъ и я способенъ детерминировать, значитъ вселенная есть боръ-

ба свободѣ, изъ которыхъ естественно возникаетъ необходимость, какъ результатъ взаимоограниченій явленій. Природа есть борьба. Степень свободы есть степень мощи. Я тѣмъ свободнѣе, чѣмъ больше интересующій меня результатъ опредѣляется моею частной природою, и чѣмъ меньше частнымъ природамъ вѣншихъ мнѣ, сталкивающимся со мною, силъ и вещей удастся затмить мою природу». Такъ отвѣтилъ бы я детерминисту съ фаталистическою окраскою. Природа вся свободна. И вѣной свободы нельзя себя представить. Свобода вѣхъ означаетъ ограниченность свободы каждаго. Фатализмъ и буржуа этого не понимаютъ. Это трудно понять даже демократу, который отъ времени до времени нюхитъ по поводу подавленія большинствомъ меньшинства; но социализмъ легко проникаетъ въ эту тайну природы: она есть полная свобода. То, что мы испытываемъ, какъ рабство, есть меньшая степень свободы. Намъ припуждаютъ, мы недостаточно сильны. Могучій — свободенъ. Человѣкъ сознательно жаждетъ мощи, и потому создалъ понятіе рабства, необходимости. — понятіа, рожденныя сознаниемъ разстоянія отъ присущей уже намъ степени мощи до степени желанной, чаемой.

Ле-Дантскъ плохо понимаетъ это, иначе онъ больше заинтересовался бы міромъ. Міръ — борьба, исходъ которой никому не извѣстенъ.

Да, говорятъ мнѣ, но онъ опредѣленъ первоначальнымъ сочетаніемъ міра, первымъ взаимоотношеніемъ силъ.

Да гдѣ оно, это первое взаимоотношеніе? Детерминизмъ-фатализмъ, въ сущности, всегда рисуетъ себя въ фантазіи Господа-Бога, кинувшаго взглядъ на первое взаимоотношеніе силъ, пощелкавшаго счетами, повертѣвшаго циркулемъ и вычислившаго формулу всего грядущаго. Но этого чудовищнаго математика не существуетъ и никакая формула не можетъ объять безконечнаго. Безконечный разумъ есть *contradictio in adjecto*, а для всякаго конечнаго разума природа останется полной сюрпризомъ. Безъ начала и безъ конца разворачивается борьба, тапецъ силъ единой энергіи, раздробленной на безконечность существъ. — единой энергіи, которая пошты:

«Такъ на станціи переходящихъ вѣковъ»

«Ты я живую одежду боговъ».

А боги кто? Они цѣлкомъ сподятся къ своей живой одеждѣ, какъ золотые эфоды, ризы, которыми поклонялись древніе евреи.

II.

Среди другихъ феноменовъ мы находимъ и жизнь, т. е. живую матерію, организмы. Жизнь, конечно, примыкаетъ къ другимъ феноменамъ, никакого принципиальнаго скачка тутъ нѣтъ.

Объяснить минуемую пропасть, существующую между кристаллами и коллоидами и живою протоплазмой не такъ трудно.

Теорія эволюціи въ послѣдніе годы сдѣлала два важныхъ пріобрѣтенія. Во-первыхъ, новыя открытія въ области физики и химіи позволяютъ распространить законы Дарвина (подборъ) и за предѣлы органическаго міра. Во-вторыхъ, изслѣдованія До-Фриза и др. подчеркиваютъ весьма интересныя стороны дарвинизма, остававшіяся въ тѣни.

Эмпедоклъ былъ очень близокъ къ истинѣ со своимъ многологическимъ изображеніемъ хаоса: это тѣмъ тѣлѣ всякихъ уродливыхъ формъ, всякихъ случайныхъ комбинацій, которыя безпрестанно гибнутъ, именно потому, что не приспособлены къ средѣ, не могутъ отстоять своего существованія. Выживаетъ лишь взаимно приспособленное, и хаосъ постепенно становится космосомъ. Мы знаемъ теперь, что не только устойчивость органическихъ видовъ есть иллюзія, порожденная поверхностнымъ и слишкомъ кратковременнымъ наблюденіемъ, мы знаемъ, что и формы энергіи и основныя элементы матеріи суть тоже «виды», возникающіе и проходящіе.

При этомъ много виды (какъ въ органическомъ, такъ и въ неорганическомъ мірѣ) находятся въ состояніи неустойчивости, постоянно распадаясь или мѣняя свою природу. Результатомъ этого автоматическаго пацупыванія формъ бытія можетъ быть только, такъ сказать, самоопредѣленіе даннаго нѣда, отлітіе его въ форму относительно, при данныхъ условіяхъ, устойчивую. До-Фризе наблюдалъ растенія въ состояніи мутаціи, когда сѣмена ихъ давали начало особямъ, далеко разошедшимся между собой, а благодаря супругамъ Кюри мы познакомились и съ химическими элементами, переживающими ту же безпокойную юность.

Такимъ образомъ, эволюціонирующая матерія (энергія) образуетъ длинную лѣстницу со ступенями, иногда довольно далеко отстоящими одна отъ другой. Промежуточные звенья, какъ неустойчивыя, погибли.

Живая матерія, весьма сложныя альбумены, отличаются высшей устойчивостью при необычайной неустойчивости. Геніально-диалектическая находка оцѣню бредущаго бытія, раздѣлившаяся на миллиарды миллиардовъ дѣтей, изъ которыхъ каждое оставляетъ полученное имъ лицо,—заключается именно въ этомъ соединеніи: жизнь устойчива благодаря неустойчивости своей. Податливая, она завооивается. Она бѣтъ окружающее, претворяя его въ себя, а нѣтъмъ начиная преобразовывать его соотвѣтственно потребностямъ своего существованія и роста.

Мы ничего не говоримъ еще ни о сознаніи, ни о дѣлѣ. Всѣ эти факты могъ бы констатировать фантастическій нечеловѣческій наблю-

датель, которому и въ голову не приходило бы, что надъ этими явлениями—питанія, дыханія, движенія, размещенія и смѣны поколѣній, труда и прогресса (т. е. его болѣе сильныя опредѣляющія явленія согласно своей природѣ, быть мощнымъ его опредѣлителемъ) кроется психика: мысли, чувства, воля и т. д. Жизнь весьма удивительный феноменъ даже внѣ соображеній о ея сознательности. И въ превосходныхъ трудахъ Ле-Дантека я нашелъ не мало интереснаго на ея счетъ. Однако, я и теперь считаю болѣе сжатой и полной формулировкой физической жизни ту, которую далъ Энгельсъ въ Анти-Дюрингѣ.

«Въ чемъ состоятъ явленія жизни, однородныя повсюду во всѣхъ живыхъ существахъ?» спрашиваетъ Энгельсъ и отвѣчаетъ: «Прежде всего въ томъ, что живое существо встрѣчаетъ болѣе подходящую матерію извнѣ и ассимилируетъ ее, при чемъ въ то же время другія части тѣла, болѣе ветхія, разлагаются и выбрасываются. Другія тѣла, неживыя, измѣняются, разлагаются и комбинируются также въ потокѣ естественныхъ явленій, но при этомъ упомянутыя тѣла перестаютъ быть тѣмъ, чѣмъ они были. Скала, разрушаясь, перестаетъ быть скалой, металлъ, окислившись, превращается въ ржавчину. Но то, что въ живыхъ тѣлахъ ведетъ къ разрушенію, является для бѣловыхъ веществъ основнымъ условіемъ жизни. Съ момента, когда постоянный обмѣнъ веществъ прекращается въ органическомъ тѣлѣ, оно перестаетъ быть бѣловымъ веществомъ, оно разлагается, оно умираетъ. Жизнь, эта форма бытія бѣловыхъ веществъ, состоитъ, следовательно, главнымъ образомъ въ томъ, что она постоянно перестаетъ быть собою и постоянно остается собою».

«Геніальность» этого вида бытія засвидѣтельствована его дальнѣйшими успѣхами: цѣлью органической эволюціи вплоть до человѣка, социальнo-экономическимъ прогрессомъ человѣка и его аспираціями относительно будущаго. Это была удачная комбинація. Но заброшенная среди другихъ явленій вселенной, она должна была сумѣть отстоять себя. Вся органическая эволюція есть длинная война за право жить. Изумителенъ рядъ приспособленій, я бы сказалъ, ухищреній бѣловнаго вещества, если бы не боялся, что моя упрямость въ антропоморфизмѣ.

Но что же изъ этого? Какъ будто Ле-Дантекъ этого не знаетъ? Видъ Ле-Дантека въ томъ, что онъ, хотя и эволюционистъ, но не можетъ разсматривать явленій во всей ихъ исторической связи, прошлое и будущее у него распадаются, все это рядъ явленій, постоянно заканчивающихся смертью, а потому безсмысленныхъ. Между тѣмъ это не такъ.

Самый процессъ роста жизни, ростъ ея значенія въ мірѣ, ея мощи—грандіозенъ и глубоко интересенъ, притомъ онъ связанъ неразрывно,

онъ дѣлостенъ. Изъ него вырастаютъ исторія человечества, которое Де-Дантеки до странности игнорируетъ, съ судьбами котораго онъ вовсе не связываетъ индивидуальность. Къ Де-Дантеку весьма примѣнно заимстваніе Энгельса объ изслѣдователяхъ матеріалистахъ вообще:

«Прекрасный духъ наблюдательности (изслѣдователей XIX вѣка) остался, къ сожалѣнію, принакинутымъ привычкой изслѣдовать явленія въ универсальной связи ихъ, разсматривая процессы и явленія природы порознь, изучая ихъ не въ движеніи, а въ покоѣ, какъ стойкія, а не какъ существенно вѣдѣчивыя, не въ ихъ жизни, а въ ихъ смерти».

Какъ это не странно, но одинъ изъ послѣдовательнѣйшихъ дарвинистовъ нашихъ дней не понимая до конца существенной измѣчивости явленій, изучаетъ ихъ въ смерти, а не въ жизни. Явленію социально-экономическаго прогресса отъ него совершенно ускользаетъ, а безъ глубокаго пониманія этой вершины органической эволюціи она остается некачественной, не связанной съ нашими оцѣнками, съ міромъ нашихъ надеждъ и интересовъ, а потому не могущей развить тяжелой цѣны пессимизма.

Экономическій матеріализмъ позволяетъ намъ разсматривать социальный процессъ (предварительно по крайней мѣрѣ), какъ процессъ чисто физическій, процессъ вѣдѣчивыхъ образовъ наблюдаемой и, если угодно, совершенно извѣстной борьбы человѣчески организованныхъ силъ противъ вѣдѣчеловѣческихъ, — среди.

Занимательнъ у Энгельса же его поразительная по отчетливости и вѣдѣности характеристики этого процесса.

«Съ точки зрѣнія Гегеля исторія человечества не является болѣе безформенной сѣдой непрерывныхъ насилій, она становится проблемой для мыслителя, который долженъ услѣдить въ ней развитіе человечества, вѣдѣе открывая его постепенный процессъ, идущій впередъ, вопреки уклоненіямъ въ сторону, и доказать существованіе глубокихъ регулирующихъ законовъ, проявляющихся сквозь сѣть кажущихся случайностей».

«Гегель не развѣдывалъ этой задачи, но огромная заслуга его заключается уже въ томъ, что онъ поставилъ ее».

И задача эта была принакинута къ своему рѣшенію неожиданнымъ для Гегеля путемъ. Задачу, которую онъ понималъ идеалистически, Марксъ перекладывалъ въ реалистическую, и тутъ выяснилась необходимость: «подвергнуть пересмотру всю исторію; результатомъ этого пересмотра явилась увѣдѣченность, что вся исторія прошлаго человечества есть исторія борьбы классовъ, что сами эти борющіеся классы складываются изъ зависимости отъ условій промышленности, торговли, словомъ, экономическихъ условій эпохи; что экономическая структура каждой

эпохи является истиннымъ фундаментальнымъ принципомъ, уясняющимъ въ послѣднемъ анализѣ политическія и юридическія формы, философскія и религіозныя представленія эпохи. Такимъ образомъ, идеализмъ былъ изгнанъ изъ послѣдняго своего убѣжища».

Совершенно вѣрно. Но въ сущности произошло то же, что у Фейербаха съ религіей. Фейербахъ доказалъ, что сущностью религіи является антропология. Въ глазахъ теолога это означаетъ, что онъ *принизилъ теологию до степени антропологии*. Самъ же Фейербахъ отлично сознавалъ, что онъ, напротивъ, *антропологию возвелъ на степень религии*.

Марксъ и Энгельсъ изгнали идеализмъ изъ исторіи, идейное развитіе человечества они свели къ его экономическому развитію, но тѣмъ самымъ они подняли смыслъ и значеніе экономическаго прогресса до высоко идеалистической цѣнности, я бы сказалъ, до религіозной цѣнности.

Останемся при, такъ назовемъ, «объективномъ» наблюденіи фактовъ, т. е. не будемъ выѣчивать сознаніе и одѣвки въ картину міра. Будемъ говорить о сознаніи такъ, какъ говорить о немъ, по свидѣтельству Ле-Дантека, биологи, т. е. разумѣя подъ этимъ словомъ лишь опредѣленные процессы въ нервной системѣ организмовъ, обуславливающіе собою ихъ движеніе. Припомнимъ, что быть свободнымъ, по самому Ле-Дантеку, значитъ *homme librement*, свободно проявлять свою человеческую природу. Ле-Дантеку кажется, что при этихъ прох. посылкахъ и опредѣленіяхъ слово свобода однозначуще со словомъ здоровье. Мы указали уже, что оно однозначуще съ понятіемъ «экономическая мощь», сила, власть надъ природой.

А теперь вернемся къ Энгельсу и его общимъ описаніямъ историческаго процесса.

Гегель первый правильно представилъ соотношенію свободы и необходимости. Для него свобода есть познаніе необходимости. «Необходимость слѣпа лишь до тѣхъ поръ, пока не познана». „Свобода заключается не въ воображаемой независимости отъ законовъ природы, но въ признаніи этихъ законовъ и въ возможности принудить ихъ служить намъ согласно плану, преднамѣренной цѣли“.

Остаткомъ въ сторонѣ преднамѣренный планъ, если угодно Ле-Дантеку, по фактъ останется фактомъ: организмъ, приспособившись къ средѣ, начинаетъ активно видоизмѣнять ее, такъ что результаты его „измѣримыхъ движеній“ оказываются объективно благоприятными для роста его и жизни и позволяютъ ему „*homme plus librement qu'auparavant*“.

Будемъ помнить, что подъ познаніемъ мы пока будемъ разумѣть не психологическій, а физическій актъ: наличность объективно дѣле-

сообразныхъ (и все болѣе цѣлесообразныхъ) реакцій организма на воздѣйствіе среды. И теперь послушаемъ Энгельса дальше.

„Свобода сводится къ власти, основанной на познаніи естественныхъ необходимостей, къ власти надъ нами самими и надъ внѣшней природой, она является, такимъ образомъ, необходимымъ продуктомъ исторіи. Первые люди, едва отличаясь отъ остальнаго животнаго царства, были столь же лишены свободы, какъ и животныя, но каждый культурный прогрессъ есть шагъ къ свободѣ“. И дальше слѣдуетъ дивная страница „религіозной экономики“. Скажу такъ, рискуя вызвать улыбку, „нерелигіознаго читателя“.

„На порогѣ исторіи человѣчества мы находимъ открытіе трансформациі психологическаго движенія въ теплоту, продуцированіе огня посредствомъ тренія; концомъ пройденной эволюціи является открытіе трансформациі теплоты въ механическое движеніе: паровая машина“.

Несмотря однако на гигантскій освободительный процессъ, совершаемый паровой машиной въ обществѣ, процессъ не разворнувшись еще и на половину,—нельзя все же сомнѣваться, что открытіе огня превосходитъ по своему освобождающему значенію открытіе паровой машины. Оно впервые дало человѣку власть надъ природой, оно окончательно отдѣлило его отъ животнаго царства... Но паровая машина, какъ представительница всѣхъ опирающихся на нее производственныхъ силъ, сдѣлала впервые возможнымъ социальный строй, но заключающій въ себѣ классовыхъ различій, не принуждающій къ постояннымъ заботамъ объ индивидуальномъ существованіи, въ которомъ впервые можно будетъ говорить о настоящей человѣческой свободѣ, о существованіи гармоніи съ познанными законами природы“.

Итакъ, историческій процессъ есть реальное движеніе къ свободѣ, черезъ посредство экономіи, т. е. власти надъ природой, путемъ ея познанія.

Если вы хотите оцѣнивать жизнь, то перестаньте говорить объ индивидуальномъ бытіи и его концѣ, извольте разсматривать исторію природы, исторію жизни, исторію человѣчества и ея перспективы и тогда уже являйтесь къ намъ со своимъ пессимизмомъ,

Но сознаніе? Сознаніе все-таки является какимъ-то непущимъ наблюдателемъ?

Если-бы даже это было такъ, то и тогда было бы гораздо меньше причинъ для пессимизма, ибо намъ наблюдатель, хотя и пассивный, наблюдалъ бы весьма интересный и увлекательный спектакль. Но сознаніе неразрывно связано съ наслажденіемъ и страданіемъ, съ волей и движущими тѣла. Оно не пассивно. Признаніе же его эпифеноменомъ, приписаніе въ объективному, научному, а не предварительному методо-

логическомъ смыслѣ, стоять у Ле-Дантека на совершенно шаткой почвѣ.

Перейдемъ къ этому вопросу, къ третьей сторонѣ нашей критики, нашего противоположенія пессимистическому атеизму — живого критическаго реализма.

III.

Явленія природы не только воспринимаются человѣкомъ, какъ таковыя, но окрашиваются при этомъ разнаго рода оцѣнками. П между самой, такъ сказать, откровенной, открыто субъективной ихъ оцѣнкой и простыми, въ человѣчески-возможныхъ предѣлахъ, объективнымъ констатированіемъ наличности данныхъ элементовъ въ данной связи имѣется еще рядъ прикрытыхъ оцѣнокъ, которыя весьма легко отнести къ «чистому опыту». Такова оцѣнка, обозначенная Авенаріусомъ, какъ «экзистенціальная».

Человѣкъ не признаетъ всякое явленіе бытіемъ, онъ различаетъ между дѣйствительнымъ бытіемъ и кажущимся, да еще усматриваетъ тутъ степени. Такъ, напримѣръ, живой Бисмаркъ былъ дѣйствительнымъ бытіемъ. Поразительный портретъ Бисмарка, сдѣланный Ленбахомъ, уже менѣе дѣйствительное бытіе, это художественное влѣніе, ein Schein, какъ выражаются немцы. Плохая копія Ленбаха — искаженное бытіе, не заключающее въ себѣ ничего дѣйствительнаго. Воспоминаніе, блѣдный образъ Бисмарка, носящійся передъ нами въ какомъ то другомъ полѣ, нѣтъ реальнаго пространства, уже совершенно и абсолютно лишено бытія, такъ какъ у картины есть субстратъ — полотно и краски, воспоминаніе же не матеріально. «Воздушное», «эфирное» — выраженія, которыя должны знаменовать собою слабые степени бытія. Бесѣда, вѣщникъ Маха, констатируютъ, что міръ для насъ есть прежде всего комплексъ ощущеній, замѣчаютъ: «быть можетъ, этотъ міръ покажется читателю слишкомъ *воздушнымъ*».

Человѣкъ только тогда склоненъ признать что нибудь основательно дѣйствительнымъ, когда ударится объ это нѣчто лбомъ. Чѣмъ тяжелѣе вещи, тѣмъ дѣйствительнѣе. Между тѣмъ всякое бытіе есть бытіе. Оно можетъ быть продолжительнымъ или мимолетнымъ, тѣлеснымъ или безтѣлеснымъ, богатымъ свойствами или крайне бѣднымъ и блѣднымъ, но оно есть бытіе. Оно иллюзорно, оно представляется кажущимся, когда ему приписываютъ такія свойства, какихъ въ немъ нѣтъ, но бытія его это не умаляетъ. Ленбаховскій Бисмаркъ *кажется живымъ*, но онъ не живой, а нарисованный. Какъ нарисованный онъ существуетъ. Плохая

конія выдзетъ себя за портретъ Бисмарка, на садохъ дѣлѣ это «неизвѣстный», но, какъ изображеніе человѣкоподобнаго лица—она бытіе. Воспоминаніе безгѣлечно, но занимаетъ, какъ таковое, мѣста въ пространствѣ, но *существуетъ* съ совершенной несомнѣнностью, хотя и въ другихъ полѣ.

Опредѣленіе реальности «по вѣсу» есть снѣшеніе понятій. И каждый легко сознаетъ это, но на практикѣ постоянно впадаетъ въ то же дѣтское и на пачѣ столь снѣнное заблужденіе. Одинъ выдающійся другъ мой, матеріалистъ по убѣжденію, въ видѣ возраженія на мои слова, что матерія не существуетъ, а существуютъ лишь явленія, сталъ стучать по стѣнѣ и говорить: «Вотъ оно, слышите? твердая матерія, подлинная». Ему представило, что явленія въ лучшемъ случаѣ могутъ быть ксеноподобными, и что отрицая матерію, это само-настоющее бытіе, я отрицаю именно твердость. Въ слѣдующую минуту онъ, конечно, самъ расхохотался своему аргументу.

Съ другой стороны, ушедшіе съ себя философы, рѣшившіе въ сердцѣ своемъ, что міръ есть ихъ представленіе, нѣмнѣютъ стѣнень реальности чистотой идеальности объектовъ. Чистая идея есть подлинная, неизмѣнная реальность, чистая матерія есть по-просту ничто. «Невозможно любить тѣло, пишетъ одинъ мистикъ XVII вѣка. Сегодня ты обнимаешь его, но оно таетъ, какъ снѣжная фигура въ рукахъ, морщится, темнѣетъ, горбится, теряетъ зубы и волосы, палаетъ и превращается въ тлѣнь. Что такое тѣло, какъ не сонъ, который кажегся медленно текущимъ, пока онъ тутъ, и быстролетнымъ, когда оглядываешься на него съ одной ногой въ гробу. Но душу можно любить. Ибо живъ Господь, крѣпко слово его. Мимное естество—сонъ плоти хосей, сонъ плотскихъ глазъ моихъ снадетъ, какъ пчелена, и истинные очи духа моего увидятъ сонъ сѣдухонъ, окружающій Святѣе Серце истѣнное, и узнаетъ средин дорогихъ сѣдухонъ вприсходяще прекрасную душу, съволь плоть узнающую въ мимолетной встрѣчѣ земной».

Для Платона матеріальная дѣйствительность была міромъ тѣней. Онъ чувствовалъ такъ. Дѣйствительность онъ находилъ только въ сновѣхъ разума, въ наивабстрактнѣйшихъ идеяхъ, въ которыхъ, казалось бы, по матеріалистическому критерию, какъ разъ окончательно профальсифицировано всякое бытіе, и осталось одно ничто.

Браhманы осмѣлились сказать это. Самое подлинное бытіе наивабстрактнѣйшая идея, бытіе безъ предикатовъ, но оно равнозначуще съ «ничто», а потому, все ничто, вообще ничего нѣтъ.

Въ отвѣтъ на это мы говоримъ: вообще все есть. Научно мы выбраемъ за борть экзистенціалъ и огдаемся живому реализму: *все есть* надо только знать, въ какомъ взаимоотношеніи это все сосуществуетъ.

Въ матеріалистической же доктринѣ (которой придерживается и Ле-Дантесъ) объ эпифаноменальности сознанія и объективности фізіологіи мы находимъ остатки стараго заблужденія.

Но Ле Дантесъ можетъ имѣть другое основаніе. Онъ хочетъ считать подлинно-реальнымъ то, что измѣримо. Дѣйствительно, лишь измѣримое доступно совершенному т. е. точному познанію. Самъ великанъ Винчи говорилъ: «каждое человѣческое изслѣдованіе можетъ быть названо истинной научной лишь постольку, поскольку оно пользуется математическими доказательствами». И едва ли не величайшій гений современной науки, Максвелъ, поддерживаетъ: «познано то, что выражено въ удобной для вычисленій формулѣ».

Между тѣмъ для насъ, людей, измѣримыми и непрерывными являются лишь, такъ называемыя, физическія явленія, психологическія же прерывисты и не поддаются измѣренію.

Это даетъ полное право, опираясь на психофізіологическій параллелизмъ, на функциональную взаимозависимость нервно-мозговыхъ явленій и явленій сознанія, положить первымъ *въ основу изученія*, какъ мы кладемъ колебаніе струны въ основу теоріи звука.

Но это лишь удобный методологическій приемъ. Горе намъ, если мы, подобно Ле-Дантоку, умозаключимъ отсюда, что измѣримое бытіе есть подлинное бытіе, и сознаніе потому есть нѣчто *toto coelo*, отличное, странное, ненужное. Это прямой путь къ пессимизму и внутренней раздвоенности.

Дидгенъ, быть можетъ, первый созналъ и ярко выразилъ равноправіе всѣхъ явленій. Дидгенъ рѣзко протестовалъ противъ матеріализма, который то хочетъ объяснить сознаніе *изъ* матеріи, какъ будто это возможно и кому-то нужно, то горестно заявляетъ, что сознаніе изъ матеріи необъяснимо, какъ будто это не ясно само собою и какъ будто въ этомъ есть что-то горькое. «Матеріализму матеріи» онъ противопоставляетъ социалистическій матеріализмъ, который опредѣляетъ слѣдующими словами:

«Социалистическій матеріализмъ подъ «матеріей» понимаетъ не только вѣсимое и осязаемое, но и все реальное,—все, что содержится въ универсумѣ, а нѣдѣ въ немъ содержится все, ибо *все и универсумъ*—это только два названія одного и того же. Социалистическій матеріализмъ хочетъ охватить все однимъ понятіемъ, однимъ словомъ, однимъ классомъ, безразлично, называется ли этотъ универсальный классъ дѣйствительностью, реальностью или матеріей». И въ другомъ мѣстѣ: «Если кого-нибудь смущаетъ обобщающее слово «матерія», то пусть онъ вмѣсто этого скажетъ «явленія». Тѣлеснымъ, физическимъ, чувственнымъ, матеріальнымъ явленіемъ называется тотъ общій рядъ, къ кото-

рену относиться к своему существованию, к своему и чуждому, тлену и духу».

Мах и Авенариус многократно настаивали на равноправности психического и физического в смысле реальности. Разрушить окончательно искусственную пропасть между духом и материей, построенную всеми дуалистами — это главная задача эмпириокритицизма. Материалисты напрасно называют себя монистами, со своей точки зрения мира ему не объединить, и наиболее принципиально видеть, что сознание остается за границами их истинного научно-познаваемого мира.

Как ученые они утешаются при этом, что это ничего не изменяет в их универсально-механических формулах, но это плохое утешение для живого человека. Изученный в формулах мир, тот мир, который признается и познается материалистами старого типа — лишится всякого интереса, ибо принципиально бездушен. Что касается «социалистического материализма», то он является двух родов: один, продолжающий традиции Дидгема, другой, плохо замаскированный материализм XVIII века.

Если эти последние материалисты избегают безотрадных и философски бедных выводов Ле-Дантека или Флорберовского сатани (в «Искушении св. Антония»), то лишь вследствие счастливой способности безначально качаться на поверхности философии, не пытаясь заглянуть в ее глубины *).

Материалисты же Дидгемовцы, материалисты живого реализма, могли бы с удовольствием удорчать или материалистов, следуя совету Каутского и самого Дидгема, как яркое противопоставление живого реализма трансцендентному спиритуализму, но им приходится часто отказываться от этого удовольствия, чтобы не быть сбитыми в одну кучу с доктринами XVIII века, восставшими к XX и с упрямством и косностью старающимися задержать развитие пролетарской философской мысли.

Правильно говорит Дринг: «Догма материализма едва ли не опаснее для развития науки, чем догма дегерманная, потому что она утверждает, что она сама есть наука».

Она тем опаснее, что многих приводит к разочарованию в науке. Последовательный материалист видит страшный разрыв между своими необычными механизмами, своими бездушными кале-

*) Конечно, как мы уже сказали, для диалектического, исторического материализма присутствие сознания в мире не так безотрадно, как для исторического Ле-Дантека, но до вершин радости и живого познания такую материалисту еще далеко.

вращеніемъ вещества и міромъ страстей и надеждъ человѣческихъ. Наука остается связанной съ жизнью лишь черезъ посредство ея колоссальной практической полезности, но она торопливо отказывается отъ связи съ міромъ оцѣнокъ и идеаловъ, ибо съ материалистической точки зрѣнія это все страннымъ иллюзіи, чуждый ему, призрачный эпифеноменъ.

Превосходно выразилъ это банкротство науки материалистической талантливый Дарвиноттеръ.

«Наука, говоритъ онъ, вооружаетъ человѣка, но не можетъ руководить имъ: она освѣщаетъ ему міръ до послѣднихъ звѣздъ вселенной, но оставляетъ ночь въ его сердцѣ: она нейтральна, импоральна, индифферентна... Наука расширяетъ душу, облагораживаетъ ее всею красотой вселенной, умиротворяетъ ее мѣромъ безконечныхъ просторствъ, но что скажешь она человѣку, вопрошающему: «какъ и для чего жить?» Она стала царицей міра. Но вотъ приходить къ ней христіанинъ и говоритъ: «Ты дунула на Христа моего, и вотъ онъ сталъ прахомъ, пути въ небеса ты закрыла передо мною, жизнь мою ты сдѣлала чѣмъ-то безцѣльнымъ: возмѣти мнѣ отнятое, наука, какъ мнѣ жить, говори, я буду повиноваться тебѣ.» И наука смущается, бормочетъ, со страхомъ открываетъ она свой послѣдній выводъ: «Міръ — вещь безъ смысла». Указывать путь жизни, — но она не умѣетъ, не можетъ, не смѣетъ: она стала бы лгать. Какой порядокъ жизни могла бы предложить она? во имя какой власти? какой необходимости? Царство ея не отъ міра сего. Ея царство — это экстазъ передъ лицомъ полукрѣпкой безконечности во времени и пространствѣ, гдѣ происходитъ вѣчное вращеніе эфемерныхъ формъ бытія, ея царство — восгорѣть передъ природой, которую ученый обожаетъ, пока не упадетъ въ вѣчное ничто. А человѣчество бросается къ ногамъ ученаго и восклицаетъ: «Но ты ли оракулъ понаго бога, жрецъ настоящаго времени? Говори же, что мнѣ дѣлать?» И онъ даетъ совѣтъ полный горечи и самоотреченія. Кому? — человѣчеству, которое отнюдь не хочетъ умирать; пронія или совѣтъ наслаждаться между колебаніемъ и гробомъ — развѣ это отнѣтъ на свѣтіи вопрошанія людей, быть можетъ, безконечно болѣе цѣнныхъ, чѣмъ любой жрецъ чистой науки?»

Все это какъ нельзя лучше относится къ Ло-Дантеку, а, въ сущности, къ материалистической наукѣ.

Сиору пѣтъ, наука должна быть сама по себѣ чужда оцѣнокъ, она должна описывать явленія, дѣлая ихъ воспринимаемыми съ наименьшей затратой умственной энергіи. Но слѣдуетъ ли изъ этого, что между человѣческой наукой и человѣческой жизнью, между міромъ познаннымъ и міромъ живой жизни возможна непреходимая пропасть?

Этой пропасти нѣтъ и слѣда въ *научномъ социализмѣ*, это и наука, и практическая философія, синтезъ необходимости и идеала *).

По разнымъ причинамъ (весьма почтеннымъ) Дицгенъ желаетъ оставить социалистическому воззрѣнію кличку матеріализма, но онъ отлично сознавалъ, что именно въ устранивіи самой сущности матеріализма (матеріи, какъ вещи въ себѣ) и находитъ философствующій пролетаріатъ возможность синтеза. Въ рамкахъ широкаго критическаго эмпиризма синтезъ не возможенъ.

«Увѣренность социалдемократіи, говоритъ великій коковникъ, основывается на механизмѣ прогресса. Мы знаемъ, что судьба наша не зависитъ отъ доброй воли. Наши принципы механическіе, наша философія материалистическая. Но социалдемократическій матеріализмъ имѣетъ болѣе прочное и положительное основаніе, чѣмъ нел, ему предшествующее. Идея, свою прогностическую, онъ усвоилъ себѣ изъ много проникновеній, — овладѣвъ міромъ опытія, онъ побѣдилъ противорѣчіе между механикой и духомъ».

Провозглашается равноцѣнность и научное равноправіе духовныхъ и физическихъ явленій. «Мы чувствуемъ въ себѣ физически присутствіе мыслящаго разума и точно также тѣхъ же чувствомъ им ощущаемъ внѣ себя камни, глину, небо, кусты. И немного разницы между ощущаемыми нами въ себѣ и ощущаемыми внѣ себя. То и другое принадлежитъ къ чувственнымъ явленіямъ, къ эмпирическому матеріалу**). Демократическое равенство, равенство тѣла и души тѣмъ же укладывается въ головѣ философовъ. Но онъ данъ въ нераздѣльномъ единствѣ. Когда я мыслю, хочу, наслаждаюсь и страдаю меня не смущаетъ замѣчаніе атенета à la Ле-Дантскъ, что все это «отраженіе» процессовъ нервно-мозговой системы. Чортъ возьми, да вѣдь я — это не есть моя нервно-мозговая система и предоставляю ей, зыбущій себя изнутри и непосредственно, лучшъ знать свою *сущность*, чѣмъ зная ее вы, сторонній наблюдатель, которому она является въ видѣ «матеріи».

Я, мое тѣло, мой организмъ хотѣетъ, борется, унываетъ побѣдой, и я знаю, что между моими живыми ощущеніями, аффектами и импульсами и моими движеніями и достигаемой ими цѣлью существуетъ реальная, не обманывающая меня связь.

Чего же жидъ больше? То «оно», которое развертывается и которое, по вышей теоріи, иллюзорно воспринимается мною, какъ я — и есть

*) По крайней мѣрѣ, отъ нея не останется и слѣда послѣ окончательнаго изгнанія изъ него стараго метафизическаго матеріализма.

**.) Вся эта цитата взята изъ сочиненія «Philosophie der Sozialdemokratie».

мое я, и никакого другого я не знаю и не хочу. Я знаю, что оно не едино и не цѣлостно, а распадается на процессы, на нѣсколько психическихъ организацій, я знаю его недостатки, борьбу въ немъ идеальныхъ аспирацій и фактическихъ надеждъ, но я принимаю его, ибо оно есть развитіе въ направленіи, которое я *всѣмъ существамъ* моимъ до послѣдняго фибра моего познанія, считаю благомъ. Но вы, дорогие люди. Въ васъ, Ле-Дантокъ, есть фатальное раздѣленіе, въ себѣ вы отличаете еще одно я, чистое сознаніе, и начинаете плакаться, что оно чуждое міру эпифеноменъ, что «нравственное самосознаніе, идеалъ, цѣль жизни» иллюзорныя понятія, ибо намъ предстоитъ фатальная судьба и смерть. И вы претендуете на званіе монистовъ? Вы, съ вашей теоріей эпифеноменальности сознанія, чистѣйшіе дуалисты.

Нѣтъ, сознаніе не сидитъ въ сторонѣ, въ уголкѣ, невѣдомо за тѣмъ, отражая дѣйствительность, оно и есть живая дѣйствительность. Для физиолога, изучающаго мой мозгъ,—мое познаніе эпифеноменъ, для меня самого эпифеноменъ—вышняя форма проявленія—именно мозгъ, а коренной феноменъ—сознаніе. И оба правы, ибо на дѣлѣ есть единство.

Но какъ можетъ буржуа, какимъ бы превосходнымъ человекомъ онъ ни былъ, какъ можетъ умный буржуа не стать скептикомъ и дуалистомъ, вопреки своему миниморадикальному материализму?

У него развиты связи съ социальнымъ цѣлымъ. Его не захватываетъ потокъ развитія, онъ боится этого потока: *Fata volentem ducunt, nolentem trahunt*. Тотъ, чья воля здорова и совпадаетъ съ наиболѣе мощнымъ общественнымъ теченіемъ, говоритъ «механизму прогресса» свое радостное «да» и чувствуетъ, какъ сквозь него, его руками, сердцемъ, мозгомъ совершенствуется его видъ, организуется его общество. Тотъ, кому все это чуждо, слабо сопротивляясь, впадаетъ въ иллюзію, будто между сознаніемъ и матеріальностью существуетъ пропасть, будто матерія обнимаетъ безсильное сознаніе!

Матеріальная эволюція и прогрессъ духовности совпадаютъ. Вотъ великая истина, которую открылъ и почувствовалъ въ философіи пролетаріатъ. *Пролетарски чувствующій философъ не можетъ быть додна монистомъ.* Естествознаніе до Дидгеа и великихъ философовъ естествознанія Аванаріуса и Маха разрывало мозгъ и его функцію. Махъ и Аванаріусъ уничтожили пропасть между духомъ и матеріею, но, какъ не социалисты, они не обратили достаточнаго вниманія на главный выводъ современнаго монизма: уничтоженіе пропасти между необходимостью и свободой, уничтоженіе въ прогрессѣ, въ совершенствованіи вида, въ одно и то же время глубоко детерминированномъ, материальномъ и глубоко духовномъ, свободномъ.

«Видимая, ясная и осязательная часть органа мышления принадлежит къ области остестованія, говоритъ Дидгонъ, самая же функція, мышленіе, выдѣлена въ видѣнію особой науки. Этотъ послѣдній департаментъ науки, пониманіе или ложное пониманіе духовной функціи, является мѣстою зарожденія религіи, метафизики, но и антиметафизической ясности. Здѣсь лежитъ тотъ мостъ, который ведетъ отъ подчиненнаго суевѣрнаго рабства къ исторіи свободы. И въ царствѣ гордой познаванія свободы тоже царитъ покорность, т. е. подчиненіе матеріальной, физической необходимости».

Слово покорность, подчиненіе, конечно лишь образныя выраженія. Эта покорность, это подчиненіе заключается только въ томъ, что могущество познаваемаго челоука основывается иже на познаніи объективныхъ свойствъ среды, а не на магизмѣ, не на чудотворствѣ, а на техникѣ.

Мы говорили въ предыдущихъ параграфахъ о высшей картинѣ развитія органической жизни. Мы видимъ теперь, что она совпадаетъ съ, такъ называемымъ, духовнымъ развитіемъ, что становится особенно ясно на вершинѣ его, когда сознаніе перерастаетъ рамки индивидуальности и воспринимаетъ себя исторически, въ своемъ видѣ, какъ его проявленіе.

Присмотримся ближе къ эволюціонному процессу, рассматривая его во всей его полнотѣ, какъ духовной и матеріальной въ одно и то же время.

Намъ придется здѣсь указать на нѣкоторое разногласіе съ правовѣрными монистами. Сейчасъ мы сдѣлаемъ это лишь вскользь, надѣясь поговорить объ этомъ подробно въ другомъ мѣстѣ.

Такой правовѣрный монистъ, какъ Бсеръ, говоритъ въ одномъ мѣстѣ своего реферата о Махѣ: *) «нѣкоторые господа считаютъ себя очень прогрессивными, если они съ легкимъ трепетомъ на мѣстѣ божественной силы ставятъ совокупность силъ природы, какъ причину мирового процесса. Но и эти призраки пустыхъ экономическихъ умозрѣній не имѣютъ никакого научнаго смысла; какъ это выразилъ ясно-даровитый, но впоследствии сумасбродный Целльнеръ, — «сила» есть здѣсь ничто иное, какъ выраженіе для пространственныхъ и временныхъ отношеній различныхъ тѣлъ».

Я позволю себѣ, несмотря на грозный тонъ уважаемаго «махиста», не согласиться ни съ нимъ, ни съ «сумасброднымъ» Целльнеромъ. Понятіе «сила» вовсе не пустое и безсодержательное понятіе, ничего не прибавляющее къ понятію явленія. Во первыхъ, всякое явленіе

*) Изд. Права, стр. 47.

дѣйствуетъ на другія явленія, т. е. опредѣляетъ ихъ бытіе, во вторыхъ, испытываетъ ихъ дѣйствіе на себѣ, и притомъ взаимодействія эти взаимны, могутъ быть большими или меньшими, результатомъ можетъ быть сохраненіе или усиленіе данной формы бытія или ея распадъ. ¶

Далѣе, приравнявъ, въ отличіе отъ застрявшихъ на Локкѣ матеріалистовъ, такіе «субъективныя» ощущенія, какъ цвѣта, запахи, звуки и т. п. за элементы міра, мы не имѣемъ ни малѣйшаго права не признавать таковыми давленіе, сопротивленіе и чувство усилія. Конечно, воля, мускульное чувство и иннервационное по всей ихъ сложности, утомленіе и т. п. суть чисто человѣческія ощущенія, присущія только высоко развитому организму, но ихъ простѣйшая и элементарнѣйшая форма—активность, силовое бытіе мы можемъ безъ натяжки признать свойствомъ всего пріемляющагося и имѣющаго самыя борющагося за свое бытіе. Сознаніе, представляя намъ нашу жизнь, какъ трудный процессъ и борьбу, не жжетъ намъ, оно лишь широко объединяетъ прошлое и будущее и усиливаетъ субъективно нашу сущность, нашу *энергичность* сущность. Я думаю, что мы не должны останавливаться на представленіи о мірѣ, какъ пассивной, такъ сказать, снѣтій элементѣ и ихъ комплексѣ, не должны утверждать, что понятіе «энергія» есть чисто символическое понятіе, конкретное содержаніе котораго сводится къ констатированію всеобщей взаимозависимости и взаимности явленій, которыя лишь сосуществуютъ и чередуются. Я думаю, что это мировоззрѣніе можетъ удовлетворить естественныя, лабораторнаго наблюдателя, но не пролетарія—человѣка труда и борьбы. Для всего самообитѣль вселенной есть процессъ, аналогичный процессамъ труда и социальной борьбы. Нищо, очень чуткій ко всему «активному, не впадая ни на минуту въ метафизику и не разсматривая силу, какъ нѣчто производящее явленіе, а только какъ нѣчто съ нимъ тождественное, признавалъ силовый характеръ феноменовъ. Дидонъ говорить въ одномъ мѣстѣ: «Мы признаемъ интеллектъ, на ряду со всѣми силами, какъ свѣтъ, теплота, все, что можно видѣть, слышать, осязать и т. д., за форму или родъ, или часть, или продуктъ *общей силы* (курсивъ автора). —»

Общественная необходимость для марксиста въ значительной степени совпадаетъ съ понятіемъ борьбы классовъ. Положеніе класса опредѣляется стадіей борьбы человѣка съ природой и соотношеніемъ силъ классовъ. Классъ необходимо таковъ, каковъ онъ есть, но онъ свободно утверждаетъ себя, сознаетъ себя и стремится защитить свои интересы. Всѣ классы являются такими продуктами необходимости, тѣмъ болѣе свободными, чѣмъ они сознательно и чѣмъ могуществен-

нѣе. И весь міръ есть ничто иное, какъ океанъ силъ взаимоборющихся. Это силы вступаютъ въ сложные комплексы, организуются, объединяются (относительно), создаютъ высшую единицу, что аналогично социальному союзу индивидуумовъ и группъ для достиженія общихъ цѣлей. Сознаніе и тутъ ничего существенно не измѣняетъ: организмъ и общество—продукты бессознательной борьбы, борьбы, не сознающей, но крайней мѣрѣ, отдающей своихъ результатовъ, но научный социализмъ свѣщаетъ сознаніемъ и эстетически утверждаетъ коренной процессъ: объединеніе наорганизованныхъ живыхъ силъ въ борьбу за существованіе, въ волю къ мощи или свободѣ. Это шло бессознательно. Теперь это идетъ сознательно, т. е. безконечно болѣе цѣлесообразно, ибо нервно-мозговая система держитъ въ себѣ слѣды прошлаго и многообразно комбинируетъ ихъ въ особомъ, отличномъ отъ дѣйствительности полѣ *).

Итакъ, міръ есть борьба. Живой организмъ высшая форма этой борьбы, въ которой процессъ познать и утверждать самъ себя, радуясь всякому риску и успѣху того союза силъ, который мы называемъ нашею личностью.

Но мало того, борьба за индивидуальный ростъ не можетъ привести къ побѣдѣ, это несомнѣнно. Индивидъ кончается смертію. Но именно этому факту отвѣчаетъ другоеработанное въ борьбѣ приспособленіе: размноженіе, связанное съ любовью. Это выводитъ живой организмъ за предѣлы узко-индивидуальнаго существованія, это выражается въ наличности въ немъ сначала сверхъ-индивидуальныхъ инстинктовъ, а потомъ въ видовомъ самосознаніи, любви къ виду.

Чувство это поневолѣ слабо въ буржуа, ибо онъ пересталъ быть носителемъ прогресса вида. Его классовый и личный интересъ сталъ въ противорѣчіе съ интересами вида. Оно должно быть очень сильно въ пролетаріи, съ классовымъ самосознаніемъ котораго оно находится въ полной гармоніи.

Другимъ огромной важности основаніемъ сверхъиндивидуальной жизни является сотрудничество. Это такъ ясно, что объ этомъ не стоитъ долго распространяться.

Общество есть сотрудничество, цѣлое, обнимающее индивиды и группы и расширяющее въ области познанія и техники горизонты, совершенно недоступныю отдѣльному индивиду. Совершенно такъ же, какъ

*) Воображеніе, мысли суть зародившіяся дѣйствія, незаконченныя реакціи, играющія біологически колоссальную роль, ибо результаты возможности внутренне пережить разныя положенія является, какъ мы это можемъ констатировать по опыту, необходимостью цѣлесообразности окончательной и полной реакціи организма.

относительное единство сознания объединяет работу различных порционных систем мозга, отдельные мозги в сотрудничестве, совместно строя свой коллективный опыт и культуру, образуют высшую систему, *контреиную систему* по терминологии Авенариуса. Конгрегальная система наивысшего мыслимого порядка есть абсолютно нептимальное и цѣлообразное сотрудничество всего человечества. Это продолженіе процесса слиянія элементарныхъ силъ въ устойчивые и побѣдоносные комплексы. Соціализмъ идетъ въ направленіи развитія міра, которое путемъ борьбы и отбора создаетъ все болѣе сложные и мощныя высшія единицы.

Но для буржуазнаго индивидуалиста все это чуждо. Оттого то сознание кажется ему жалкимъ эпифеноменомъ, прикованнымъ къ колесниці безсмысленно кружащагося въ пространствѣ побѣдителя — фетиш!

Но все лучшее среди буржуазіи, истинные гении науки и искусства вырываются изъ цѣпей индивидуализма, разбивая одновременно цѣпи матеріализма или спиритуализма. Такіе люди идутъ нахъ навстрѣчу и несутъ съ собою богатые дары. Правда, нѣкоторые товарищи считаютъ ихъ за Данайцевъ и не хотятъ иначе слышать о ихъ дарахъ, приносимыхъ изъ лагеря буржуазной науки. Странно, что это именно тѣ товарищи, которые сами пегололютъ въ бурезно перепитныхъ обноскахъ буржуазныхъ мыслителей матеріалистовъ.

Послушаемъ одного изъ многихъ данайцевъ, самого Маха, который (словно) отвѣчаетъ на безнадежный индивидуализмъ Фейхкса Ле-Дантока.

«Содержаніе нашего сознания (а оно одно существенно) ломаетъ перегородки индивидуума и связанное съ другими людьми продолжаетъ нести независимо отъ личности, развившей его, болѣе общую, наличную, или сверхличную жизнь. Сдѣйствовать этому есть величайшее счастье художниковъ, ученыхъ и общественныхъ дѣятелей». Бееръ, комментируя это мѣсто, замѣчаетъ: „только узколобый философъ не можетъ понять, „что за польза“ стать знаменитымъ послѣ смерти“. Бееръ очень хорошо развиваетъ мысль Маха въ слѣдующихъ строкахъ: „Я, которое такъ измѣнчиво уже при жизни, согласно замѣчанію Маха, въ глубокомъ снѣ, въ творческомъ экстазѣ, въ художественномъ наслажденіи, въ моментѣ сладострастія и т. д., т. е. въ моменты нашего сильнаго подъема, особенно въ моменты риска жизнью и безопычнаго сочувствія чужимъ радостямъ и печалямъ, можетъ исчезать или совершенно діонисовски возвышаться до полного самозабвенія. Когда это настроеніе сдѣлается доступнымъ каждому—не возвысится до вершины идеалистической точки зрѣнія, въ которой собственное Я отступаетъ

на задній планъ, до жизнепониманія и жизнедѣятельности, болѣе свободныхъ и свѣтлыхъ, побуждающихъ къ великимъ дѣламъ, къ доброй и сильной работѣ, презирающей великое страданіе и даже смерть. Хаѳа—радіуся—вновь станеть пріятельскѣмъ такихъ людей”.

Эти плоды „матизма“ находятся въ самомъ стройномъ созвучіи съ идеями научнаго социализма.

Прежде, чѣмъ резюмировать сдѣланное нами тройное противопоставленіе социалистическаго монизма и, такъ сказать, положительнаго атеизма—пессимистическому монизму Ле-Дантека, мнѣ хочется сдѣлать еще одно замѣчаніе.

Борьба не предполагаетъ непрехѣнно дикой и слѣпой ненависти, можно бороться даже и вовсе безъ враждебнаго чувства, когда уважаешь врага, т. е. признаешь его мотивы благородными, въ смыслѣ отсутствія въ нихъ низкой корысти, побуждающей вредить общественному развитію, видовому развитію ради личнаго благополучія. Но и при отсутствіи уваженія къ противнику, при сужденіи о немъ, какъ о низшемъ типѣ, который слѣдуетъ устранить съ пути прогрессивнаго класса, можно не чувствовать ни презрѣнія, ни ненависти, когда вредныя свойства противника объясняются фатальными причинами, не дававшими ему возможности узвать истину и доразвиться до высоты истинно человѣческаго сознанія. Тутъ мы вправѣ предполагать, что при болѣе благопріятныхъ обстоятельствахъ противникъ нашъ оказался бы нашимъ сотрудникомъ, или, по крайней мѣрѣ, былъ бы проникнутъ въ своей дѣятельности своимъ пониманіемъ идеала. Но въ тѣхъ случаяхъ, когда обстоятельства даютъ противнику отнюдь не меньшую свободу познанія и развитія, чѣмъ намъ самимъ, когда онъ могъ все извѣдать и оцѣнить, и мозгъ его, обогащенный всѣми представленіями и чувствованіями культуры, остановился на міровоззрѣніи и поведеніи эгоистическаго характера, мы безповоротно осуждаемъ его, какъ типъ въ корнѣ предимый, не могущій быть спасеннымъ, поднятымъ никакими убѣжденіями, никакими ласками. Тутъ перодъ нами врагъ неумолимый, неисправимый. „Вы все таки не можете ненавидѣть его, ибо онъ не виноватъ, что онъ не таковъ“ говорятъ намъ фаталисты. „Позвольте, ежели онъ не виноватъ въ томъ, что онъ корыстный эгоистъ, лжецъ, трусъ, жестокой съ слабымъ, низкій съ сильнымъ, то вѣдь и я не виноватъ, если я его за это презираю. Если же вы считаете, что мое нинешее познаніе должно принести меня къ неопрощенію и что я *виноватъ*, когда не прощаю, то тѣмъ самымъ вы уже признаете отгнѣтенность и неизбѣжныхъ стадій познанія, и, ежели такое познаніе было иноподѣ доступно и негодному индивиду, то по виноватъ ли онъ сторичею? Что такое вина? Въ метафизическомъ смыслѣ ее не суще-

ствуешь, никто не виноватъ или виновата во всемъ злѣ вся природа. Но реально виноваты за свои порочныя качества всякій, ибо онъ есть ничто иное, какъ совокупность своихъ качествъ. Одинъ изъ нихъ случайныя и переходящи, другія кореннымъ образомъ присущи его тѣлу, не расторгимы съ его личностью, сущностью, и мы произносимъ со стихійной силой наше эстетическое сужденіе: „онъ гадокъ!“, и сила этого сужденія тѣмъ большая, чѣмъ глубже въ насъ противоположныя „гадкому“ черты.

Вотъ почему не критическимъ, не реалистическимъ кажутся мнѣ увѣренія, что пролетаріатъ не долженъ и не можетъ относиться съ презрѣніемъ и ненавистью къ своимъ классовымъ врагамъ. Они, де, не виноваты, что они таковы! Какъ будто дѣло въ метафизической впадѣ какой-то абстрактной сверхличности, а не въ совокупности предныхъ и мерзкихъ чертъ, являющихся естественнымъ продуктомъ положенія хищниковъ, паразитовъ и деспотовъ.

Уттерманъ воображаетъ, что дѣлаетъ великій выводъ изъ Дингена, когда протестуетъ по имя діалектики противъ полемики Энгельса, противъ всякой страстной борьбы: все, де, необходимо на своемъ мѣстѣ. На мой взглядъ это не живой реализмъ борьбы, за которой не стоятъ никакія безстрастныя, фатальныя сущности, а именно пережитокъ материализма съ его сведеніемъ жизни, чувствъ и страстей къ ихъ „аппаратической“ сущности“.

Я не знаю, какъ разрѣшить Уттерманъ вопросъ о волѣ, который онъ хочетъ заняться подробно въ особомъ сочиненіи, но пока онъ безнадежно разошелся съ самимъ Дингеномъ. Въ самомъ дѣлѣ, онъ видитъ источникъ полемической страсти марксистовъ въ ихъ «узкой» діалектикѣ, но послушаетъ самого отца «широкой» діалектики — Дингена:

«Эти люди оправдываются тѣмъ, что они дѣйствуютъ такъ, какъ имъ велятъ ихъ инстинкты и совѣсть. Мы охотно вѣримъ, что они знаютъ очень мало; но индѣ животное также ничего не хочетъ знать и ничему не хочетъ учиться. Ихъ существованіе имѣетъ гораздо большее отношеніе къ полу, чѣмъ къ голоду: ихъ носъ чувствуетъ ту опасность, которую несетъ съ собой свободный духъ благороднаго общества. Неудивительно, что они отъ страха становятся нервными и не могутъ заниматься безпристрастными изслѣдованіями».

«Было бы тактической ошибкой, если бы мы при такихъ обстоятельствахъ обращались съ ними, какъ съ равными и пытались съ нѣжной предупредительностью направить ихъ на путь истины. Вѣдь это — не сбившіеся но по своей впадѣ съ дороги люди; это — злѣйшіе враги».

Это живой реализм. Но не пришлось ли бы Уинтерману учить учителя?*)

Резюмируем:

1) Ле-Дантекъ дѣлаетъ врачинъ весь міръ, рассматривая его какъ единый, заранѣе предопредѣленный процессъ, въ которомъ все съ начала до конца—необходимость и рабство. Между тѣмъ міръ есть борьба элементарныхъ силъ, въ которой уже все есть свобода, а необходимость вытекаетъ изъ свободы, какъ результатъ взаимограниченія силъ.

2) Ле-Дантекъ не усмотрѣлъ тотъ фактъ, что жизнь есть союзъ силъ, организація, высшее единство ихъ, постоянно растущее и накапливающее свою початъ на всю природу; что мы аристократы жизни и съ тѣмъ выхъстъ природы, что мы — расширение свободы, необходимая сила, и не знаемъ, гдѣ предѣлъ нашему хозяйничанію въ природѣ, постоянно растущему.

3) Ле-Дантокъ не понималъ существеннаго единства сознанія и физиологій нервно-мозговыхъ центровъ, не понималъ того, что великая драма роста жизни, вида, общества отражается въ сознаніи ея утвержденіемъ, что усилія ея сопровождаются рысней и неоспоримой радостью, что сознаніе, единый слогъ, живой актеръ этой драмы, пронзенный интересомъ и надеждой относительно ея исхода.

Объясненіе ошибки Ле-Дантека мы видимъ въ его социальной пассивности, присущей огромному большинству буржуазныхъ мыслителей. Послѣдніе, когда они честны, выдаютъ въ силу этой пассивности въ сущности материализма (который всегда есть скрытый дуализмъ съ пассивнымъ и, обыкновенно, затормышъ сознаніемъ), когда они ухитряются обманывать себя или хотять обманывать другихъ, выдаютъ въ отрицательный дуализмъ мистическій (съ сознаніемъ или сверхдухомъ, какъ господствующимъ матеріи, или матеріей, какъ какии-то позубитіемъ, чистой кажимостью и пустой границей духа). Пролетаріаты мыслить рѣчистически и монистически, онъ естественно открываютъ единство духа и матеріи, трудовой и боевой характеръ исторіи, жизни и природы и чувствуютъ себя растущей стихіей; несмотря на бѣдствія жизни, онъ говорить ей свое радостное «да».

*) Еще одинъ примѣръ «широкой диалектической терпимости» Дантека: «развѣрнутый буржуа рискуетъ захохотать въ собственномъ міру, но онъ слишкомъ завыситъ и жаждетъ, чтобы честно оплачивать рабочихъ». (Фил. Соц.-дем. стр. 34, русск. изд.).

Соціальний мнѣ.

Читатель замѣталъ, конечно, что то міросозерцаніе, абрисъ котораго данъ въ настоящемъ этюдѣ, не менѣе послѣдовательно атеистично, чѣмъ міросозерцаніе почтеннаго біолога.

Однако, міросозерцаніе это я склоненъ считать религіознымъ. Религіозный атеизмъ? Да, почему бы нѣтъ? И замѣтите при томъ съ полнѣйшимъ отрицаніемъ метафизики, а потому и всякой жизни потусторонняго бога; ибо отрицатели бога часто оставляютъ въ своемъ міроузнаніи его тѣни. Отрицаютъ нашъ реализмъ и посюсторонняго бога и всѣ тѣни его,—это міросозерцаніе чуждо пантеизму, тому ихъ именуемому пантеизму, который исповѣдуется теперь даже нѣкоторыми католиками.

Но что же тогда религіознаго въ нашемъ атеизмѣ?

Постараюсь отвѣтить на этотъ вопросъ со всевозможной краткостью, ибо болѣе пространный отвѣтъ на него данъ мною въ статьѣ «Будущее религіи» въ «Образованіи» и особенно въ моей книгѣ «Религія и социализмъ» *).

Сущность религіи заключается на мой взглядъ въ стремленіи положительнѣе разрѣшить вопросъ о противорѣчій законовъ жизни (потребностей человѣческихъ) и законовъ природы. Старая религія и религіозно-философія системы разрѣшили этотъ вопросъ, *исполковывая* міръ (выраженіе Маркса), именно утѣшая себя представленіемъ о немъ, какъ о внѣшнемъ проявленіи человѣкоподобной, умолимой или прямо благой волн; новая религія разрѣшаетъ его, *передѣлывая* міръ (выраженіе Маркса). Мнѣмъ захлѣпнись наукой, математикой—техникой. Но цѣль осталась прежняя: подчиненіе природы и максимумъ развитія жизни. Цѣль эта огромна, даже безконечна и содержитъ въ себѣ *implicite* всякое благо и всякую красоту. Это разъ.

Второе. Сознаніе этой цѣли (безсознательное сначала), какъ цѣльной сущности органическаго и историческаго прогресса, сливаетъ нашу личность и оя субъективнаго чаянія съ объективнымъ потокомъ явленій, или нѣриѣ, съ бѣгущимъ и ширящимся въ океанъ явленій потокомъ жизни, говоря широко, и максимальной и плодотворнѣйшей жизнью—пролетарскимъ движеніемъ, говоря узко.

Личность получаетъ при этомъ самое нитопсивное и многоцѣльное содержаніе, максимально организованное какъ съ точки зрѣнія

*) Готовится къ печати въ изд. «Школьникъ».

причинности (познаніе органической и соціальной эволюціи), такъ и съ точки зрѣнія цѣли (идеальнѣйшей красоты бытія черезъ наивысшую мощь человека), т. е. личность становится мысленно богатыѣйшей и опредѣленнѣйшей, или *по преимуществу личностью*, и въ то же время переходитъ предѣлы личности, воспринимая себя, какъ цѣнное звено въ неумирающей цѣли покоевѣй, все болѣе прочно и внутренне спланившихъ единствомъ движенія къ идеалу. Безсмертіе обрѣтается съ *видъ*. Личность приходитъ къ религиозному отрицанію себя во имя высшаго, богатыи и расцвѣтамъ въ силу этого отрицанія.

Но надежда на побѣду красоты и блага, на блаженство и мощь, съ одной стороны, и радостная преданность высшему, разбивающая рамки оторванной жизни, поднимающая ея скоротечность до вѣчнаго значенія — это душа религіи. Самъ богъ былъ только оболочкой этой души. Мнѣ кажется, что мы назовемъ чувственную сущность социализма довольно точно, когда скажемъ, что это *религіозный атеизмъ*.

Подробности въ другомъ мѣстѣ.

По такъ ли ужъ у насъ и нѣтъ бога? Вѣдь представленіе о богѣ имѣетъ въ себѣ нѣчто вѣчно прекрасное?

Вѣдь въ этомъ образѣ (когда эта идея выражена въ образѣ) все человѣческое поднито до высшей потенціи, отсюда красота его (пока или поскольку это образъ, т. е. ярко отражающій идеи символъ). Это вѣрно.

Іосифъ Дидгенъ, весьма часто обрушивавшійся на религію, самъ былъ человѣкомъ глубоко религиознымъ. Но если его міропоззрѣніе было шагомъ впередъ, по сравненію со старыми метафизиками, то какъ религія (потому что оно тоже религія, какъ бы Дидгенъ не отрицался отъ этого «поповскаго термина»), оно, на мой взглядъ, шагъ назадъ.

Послушаемъ Дидгена. «Мы можемъ при помощи нашего интеллекта властвовать надъ матеріальными міромъ только *формально*. Въ небольшихъ размѣрахъ мы можемъ управлять его измѣненіями или движеніями по нашему желанію, по субстанціи вещей въ цѣломъ, матерія *en general* стоитъ выше всѣхъ умовъ. Наука удастся превращать механическую силу въ теплоту, электричество, свѣтъ, химическую силу и т. д., и ей, можетъ быть, удастся превратить всю материю въ силу или наоборотъ, и представить ихъ въ видѣ различныхъ формъ одной и той же сущности; но все же она можетъ измѣнить только форму, сущность остается вѣчной, непреходящей и неразрушимой. Интеллектъ можетъ подмѣнить пути физическихъ измѣненій, но это — *матеріальные пути*, и гордый духъ можетъ только слѣдить за ними, но не предписывать ихъ. Человѣкъ со здравымъ

разсудкомъ долженъ постоянно поймать о томъ, что самъ онъ вытѣсь съ «бессмертной душой» и разумомъ, гордымъ своей познавательной способностью, только подчиненная часть мирового цѣлаго, хотя наши современные «философы» все оцѣ заняты фокусомъ, какъ превратить реальный міръ въ «представленіе» человѣка. Религіозная заповѣдь: «ты долженъ любить Бога больше всего» можетъ быть переведена на социалъдемократическій языкъ такъ: «ты долженъ любить и обожать матеріальный міръ, тѣлесную природу или жизнь плоти, какъ первоначальную причину вещей, какъ бытіе безъ начала и конца, которое было, есть и будетъ отъ вѣка и до вѣка».

Это ли не религія? И богъ найденъ. «Ты долженъ любить и обожать матеріальный міръ».

«Ты долженъ любить папу и маму, чтить власти предержащія и т. д.». Не напоминаетъ вамъ? И это «долженъ».

«За что, г. учитель? за что я долженъ обожать матеріальный міръ?»

«Онъ первоначальная причина вещей»

«Ну, и на здоровье. Я ее вовсе не просилъ рожать вещи, ни меня въ томъ числѣ. Если бы она, г. учитель, создала меня для счастья и разумно заботилась бы обо мнѣ (какъ учить помы о Богѣ), тогда дѣло другого рода, а то родила меня эта первопричина, съ позволенія сказать, сдуру и забросила меня въ кучу остальныхъ своихъ дѣтей, которыя всѣ равны передъ лицомъ ея равнодушна».

«Но она — безъ начала и конца!»

«Ну такъ что же такое? Но она также безъ сердца, безъ головы, безъ любви, безъ памяти. Тѣло ея — тѣло дѣтей ея, бытіе ея — бытіе вещей конечныхъ. Скажите нашу мысль прямо, г. учитель, я — одна изъ вещей — долженъ любить ихъ совокупность? Такъ? По правдѣ, я и люблю. За разнообразіе, мощь этого потока. Но обожать? За что? Зачѣмъ? А если я самая лучшая изъ безконечности вещей? Я воть склоненъ думать, что не человѣкъ долженъ стать на колѣни и склонить голову передъ природой, а она... Впрочемъ ни колѣни, ни головы у нея нѣтъ. Моя мысль: если бы камни получили языки, они должны были бы возопить намъ: «Осанна, сынъ человѣческій, благословенъ грядній». Поклоняться матеріальному міру — идолопоклонство. И христіанскій богъ много лучше, добрѣе. У него только одинъ маленький недостатокъ. Именно тотъ, что онъ не существуетъ, и что слѣдовъ его невозможно нигдѣ открыть. Когда придетъ ко мнѣ христіанинъ и скажетъ: «преклонись передъ Высшимъ Добромъ», я скажу ему: «не вижу его, и сердцемъ не чувствую его, вижу міропорядокъ, исполненный борьбы, предоставленный себѣ; въ небѣ, гдѣ ты видишь бога, вижу холодную безконечность и безпродѣльный вальсъ солнца и планетъ, въ огромномъ большинствѣ бессмысленныхъ, ибо нѣтъ жизни въ нихъ. Чему поклонюсь?»

Тутъ подходитъ Дицгенъ. «Матеріи поклонись, Міру, Универсу за то, что онъ очень большой, больше всего самого большого».

Я скажу ему: «отиди отъ меня, искуситель, хочешь, что бы я падши поклонился низшему мону!»

И остаюсь я безъ бога. Потому что его нѣтъ ни въ мірѣ, ни внѣ міра. И однако...

Жоржъ Сорель говоритъ: «всеобщей стачки можетъ быть, и даже навѣрное, не будетъ никогда, но надо поддерживать идею ея въ умахъ пролетаріата, какъ *соціальный мифъ*, какъ руководящую, предѣльную идею, чтобы постоянно стремиться достичь той степени силы, какая предполагается нашимъ понятіемъ».

Прескверное ученіе. Такъ какъ соціальная революція отождествляется съ *гѣне де генерале*, то и она отправляется въ область мифовъ. Между тѣмъ она есть реальнѣйшая реальность, а именно несомненно предстоящее.

Но теорія соціального мифа какъ нельзя прихитише въ области новаго религіознаго сознанія (пролетарскаго, а не аристо-бердяевскаго). Богъ, какъ Всезнаніе, Всеблаженство, Всемогущество, Всеобъемлющая, Вѣчная жизнь—есть дѣйствительно все человѣческое въ высшей потенціи.

Тогда такъ и скажемъ: богъ есть человѣчество въ высшей потенціи. Но человѣчества въ высшей потенціи не существуетъ? Святая истина. Но оно существуетъ въ реальности и таитъ въ себѣ свои потенціи. Будемъ же обожать потенціи человѣчества, наши потенціи и представлять ихъ въ вѣнцѣ славы для того, чтобы крѣпче любить ихъ.

«Да приндетъ царствію Божію». *Regnum gloriae, apotheosis человека*, побѣда разумаго существа надъ прекрасной въ своемъ норазуміи сестрой его — природой.

«Да будетъ воля Его», его хозяйская воля отъ предѣла до предѣла, т. е. безъ предѣла.

«Да снѣтятся имя Его». На тронѣ міровъ воссадегъ Пѣкто, лѣкомъ подобный человѣку, и благоустроенный міръ устами живыхъ и мертвыхъ стихій, голою красотою своей воскликнетъ: «Святъ, святъ, святъ, полны небо и земля славы твоей».

И человѣкъ-богъ оглянется и улыбнется, ибо вотъ все добро зѣло.

И опочить, добравшись до своей священной субботы? Да нѣтъ же. Вѣдь все это только символы нашей прецѣльной идеи — идеи безпредѣльнаго роста мыслящей и чувствующей жизни.

А если Парки внезапно прерѣжугъ нить бытія нашего вида? А если вмѣсто безконечнаго пути страданій, труда, борьбы,—пути, усапаннаго розами побѣдъ — провалъ внизъ, въ тѣніе, въ неорганическое, гибель цѣнностей? Ну что же? Исторія человека будетъ божественнымъ фрагментомъ!

Если бы существовали въ мірѣ тѣ вѣдѣмыя пустоты, о которыхъ говоритъ Эпикуръ, и въ нихъ жили бы чудесные, но безсильные и безволяные боги, которыхъ онъ съ улыбкой признавалъ, они навѣрное съ восторгомъ и тревогой слѣдили бы божественно-разверстыми очами своими за судьбою страшнаго, растущаго бога, человека.

Нужно было совершенно исключительное, совершенно случайное совпаденіе условій, учать биологи, чтобы возникла протоплазма. Немного суше, холоднѣе, жириѣе, и возможности появленія слабой завязи божества, пѣнистаго комочка бѣковаго вещества, не было бы. Но завязь явилась. Нить заприлась, потекла, шириась, превращаясь въ въ ленту, полосу, потокъ, превращая землю, организуясь и организуя, заливая міръ блескомъ мысли и чувства. И вдругъ — трахъ — все полетѣло въ провалъ.

Тогда прекрасные, но безсильные боги, среди бурь отчаянія, носясь на своихъ большихъ безшумныхъ крыльяхъ, стали бы рвать свои волосы, лили бы слезы изъ своихъ немеряющихъ глазъ и, рыдая, говорили бы: «Вальдеръ умеръ, умеръ!». Стало бы пусто, темно и глупо въ этомъ огромномъ мірѣ.

Но вотъ они остановились бы среди оргій своего горя, они устремили бы напряженный взоръ на другую планету, гдѣ-то тамъ, среди равнинъ безбрежности, на другую планету, одѣвшаюся р.зою надежды, изумрудно зелеными лучами, какими свѣтятся мы среди небесъ, — тамъ вновь въ теисой плещущей волнѣ, въ щели скалъ возникъ пѣнный комочекъ, и флорой и жизнью сталъ покрываться новый шарикъ.

«Можетъ быть этотъ», шепчутъ боги.

Сейчасъ однако они шепчутъ это о насъ.

Будемъ помнить, что мы атомы растущаго бога.

Все проникнуто свѣтомъ, жизнью, борьбой въ нашемъ атеизмѣ.

Насъ, идеологовъ, поднимаютъ вверхъ волны пролетарскаго моря. Самоувѣренность молодой стихіи — рабочаго класса рождаетъ въ сердцахъ нашихъ атеизмъ гордый, полный уповаій. Сбросимъ ветхій плащъ сѣраго матеріализма. Если наши матеріалисты бодры и активны, не въ примѣръ Ло-Дантеку, то вѣдь это *вопреки* ихъ матеріализму, а не въ силу его. Такъ было и съ ихъ настоящими учителями-энциклопедистами. Но буржуазнымъ разрушительнымъ путемъ былъ матеріализмъ, какъ рѣзкимъ антитеза вредному мистицизму стараго режима.

Пролетариату нужен гармонический синтез, надвигающийся обь противозаконности, претворения ихъ въ себя и уничтожающій ихъ.

Этого синтеза ни въ какомъ нѣтъ. Могутъ быть заблуждаются, но нѣтъ радости и прелесть; суровые окрики заслуживаютъ ветерановъ-капрановъ насъ не останавливать:

„Да, были люди въ наше время,
Но не те, что смѣются сюда,
Богатые, не мы“.

вернуть капраны.

«Дяденька, ты устал, а намъ жить надо своимъ умомъ».

Капраны командуютъ:

„Дружба, дѣла, всѣ зареки:
Будь это, будь это“.

«Дяденька, да что же все таки твердить? Пора перейти хоть къ складанью».

А. Луначарскій.

Современная энергетика съ точки зрѣнія эмпиросимболизма.

За послѣдніе годы и безъ того немалочисленная семья философскихъ доктринъ обогатилась новымъ ученіемъ—энергетизмомъ. Энергетическое міровоззрѣніе, провозгласивъ банкротство господствовавшего до тѣхъ поръ научнаго матеріализма, выступило какъ наслѣдникъ его. Не матерія и ея движеніе есть объясняющій міръ принципъ, а энергія и ея превращеніе—такое основное ученіе новой школы. Сама матерія есть только группа сосуществующихъ въ одномъ пунктѣ пространства энергій. Мы ощущаемъ только энергін, познаемъ только энергію, сама наша психическая дѣятельность есть одна изъ формъ энергій. Внѣ энергій нѣтъ ничего. Энергія есть первосущность міра, ея субстанція.

«Энергія есть сущность міра». Выставивъ этотъ догматъ, субстанціровавъ энергію, новое ученіе стало собственно на тотъ самый путь, на которомъ стоялъ и научный матеріализмъ, въ «преодолѣніи» котораго оно видѣло свою заслугу. Въ энергетизмѣ субстанціальной энергіи проявилась только въ обновленномъ видѣ духъ старой матеріалистики. Но энергетическій матеріализмъ вредитъ матеріализму матеріи своимъ замѣтнымъ уклономъ въ сторону спиритуализма. Энергетизмъ—какъ особое міровоззрѣніе—есть, какъ ни странно звучитъ подобное словосочетаніе, спиритуалистическій матеріализмъ, легко переходящій въ матеріалистическій спиритуализмъ, изъ котораго, можетъ быть, одинъ шагъ до спиритуализма tout court. Энергетизмъ въ этомъ смыслѣ есть порожденіе того же духа субстанціализма, каковымъ является и матеріализмъ, но съ тенденціей къ предпочтенію «духовной» субстанціи матеріальной.

Но наряду съ этою субстанціальной энергетикой, объявляющей себя особымъ міровоззрѣніемъ, есть чисто научная энергетика, для

которой энергія есть известный символъ—я бы предпочелъ сказать: эмпиросимволь—систематизирующий наше познание. На точкѣ зрѣнія этого эмпиросимволическаго пониманія энергія стоитъ и авторъ данной статьи.

Но прежде, чѣмъ подойти къ самому вопросу объ энергетикѣ и ея двухъ видахъ, мнѣ придется предпослать довольно пространное—но неизбежное—разсужденіе, трактующее о символахъ, задачахъ познания, субстанціальности и пр. И только въ послѣдней главѣ—къ сожалѣнію, слишкомъ короткой для разобранной темы—эти общія послышки примѣняются къ вопросу объ энергетикѣ.

I.

ФАНТЫ И СИМВОЛЫ.

Все, что познается человѣкомъ, или дано ему или создано имъ.

Я этихъ хочу раздѣлить познаніе на двѣ неодинаковаго значенія области. Дальнѣйшее изложеніе покажетъ, что объ эти области, при всемъ ихъ характерномъ различіи, имѣютъ многочисленныя точки соприкосновенія, даже прямо переходятъ одна въ другую, но это обстоятельство не помѣшаетъ намъ—какъ я въ иныхъ случаяхъ обнаруженія непрерывности явленій—отличать ихъ другъ отъ друга,—по крайней мѣрѣ, на ихъ противоположныхъ концахъ.

Человѣку даны предметы «внѣшняго» міра со всѣми ихъ свойствами и чертами, съ ихъ звуками, цвѣтами, движеніями, со всѣмъ безконечнымъ разнообразіемъ ихъ проявленій. Говоря это, я оставляю пока въ сторонѣ пресловутый вопросъ о реальности внѣшняго міра, о томъ, познаемъ ли мы вещи такими, каковы онѣ «сами по себѣ», или же намъ доступна только феноменальная сторона дѣйствительности. Тотъ или иной отвѣтъ вполне безразличенъ для ставимой мною себѣ здѣсь цѣли. При томъ или другомъ толкованіи фактовъ внѣшняго міра, они во всякомъ случаѣ являются чѣмъ то независящимъ отъ произвола человѣка, чѣмъ то принудительно навязывающимся ему. Конечно, человѣкъ можетъ закрыть глаза и по своей волѣ вызвать вокругъ себя мракъ, но и мракъ этотъ опять таки ему данъ обстоятельствами его новой обстановки, а когда онъ откроетъ глаза, онъ не сможетъ не признать, что солнце возникаетъ рѣзкое ощущеніе свѣта, что небо голубое и т. д. и т. д.; и что это даннѣе, фактъ (хотя по первоначальному своему значенію слово фактъ означаетъ собственно вѣщо «сдѣланное», «сдѣланное»). Этому не противорѣчатъ и то, что многія стороны внѣшняго міра мы можемъ узнать лишь въ искусственной.

нами созданной, обстановки, путем замисловатого опыта. Важно то, что при этой искусственной обстановке ничто принудительно навязывается памяти: оно дано памяти. Сложные лабораторные опыты, позволяющие нам видеть с помощью рентгеновских лучей скелоты живого человека, поскольку руки идут только об этом наблюдаемом факте, но представляют собой ничего принципиально нового: это то же наблюдение, имѣющее место лишь при болѣе исключительномъ, болѣе рѣдко встрѣчающемся совпадении обстоятельствъ. Мы въ этихъ случаяхъ творимъ лишь способы наблюденія, но не предметы его. Опытъ въ этомъ отношеніи можно сравнить съ микроскопомъ, который усиливаетъ способность видѣть, но не создаетъ микроорганизмовъ, наблюдаемыхъ съ его помощью.

Память даны также явленія «внутренняго» міра, вѣчно волнующееся море мыслей, воспоминаній, желаній,—область менѣе рѣзкаго, менѣе очерченнаго, но опять таки лишь подлежащаго наблюденію. Наша роль и здѣсь ограничивается только тѣмъ, чтобы регистрировать свои наблюденія и создавать для этого наиболѣе удобные способы.

Память даны, наконецъ, явленія общественныя, все это необъятное царство экономическихъ, политическихъ, религіозныхъ и другихъ фактовъ.

Но на ряду съ этимъ есть и особый кругъ явленій, гдѣ человеческая мысль является творческой, гдѣ роль ея по существу активная. Я не имѣю здѣсь въ виду того техническаго творчества, которое выражается въ созданіи новыхъ—но встрѣчающихся даже помимо человека въ природѣ—тѣлъ, машинъ и т. д. Какъ объектъ внѣшняго міра, какое нибудь сложное органическое соединеніе, какая нибудь дикийная машина ничѣмъ не отличается отъ любого встрѣчающагося въ природѣ тѣла или источника энергіи. Не важно, вышло ли это тѣло готовымъ изъ рукъ природы или должно было предварительно пройти черезъ мастерскую человеческой мысли. О произведеніи техники можно сказать, что оно стоитъ въ такомъ же отношеніи къ естественнымъ продуктамъ, какъ опытъ къ наблюденію. Въ извѣстномъ смыслѣ роль человека здѣсь чисто посредническая, роль трансформатора. Выражаясь фигурально, онъ лишь болѣе или менѣе наблюдательный зритель — а иногда суфлеръ — въ разыгрывающемся передъ нимъ дѣйствіи природы.

Авторомъ же онъ дѣлается въ совѣтъ иной области и на совѣтъ иной ладъ. Образчикомъ этого для насъ послужитъ какая нибудь игра, — напримеръ, шахматы. Если наблюдать шахматную партію непосредственно—какъ данное—то мы увидимъ передъ собой квадратную доску, раздѣленную на 64 попеременно черныхъ и бѣлыхъ кѣтки, на

которых расположены различныя рѣзныя фигурки, передвигающіеся по доскѣ самымъ прихотливымъ образомъ. Но не въ этомъ непосредственномъ впечатлѣніи дѣло. Доска можетъ быть сдѣлана сколь угодно большой или малой, она можетъ быть зашита на листокъ бумаги, клѣтки могутъ быть по квадратамъ, а прямоугольникамъ, круглымъ, могутъ быть зашиты даже точками, лишь бы сохранился извѣстный порядокъ въ этихъ 64 элементахъ; точно также можно измѣнить, какъ угодно, виѣдшій видъ фигуръ, зашнннвшн ихъ даже живыми людьми, какъ это сдѣлалъ однажды какой-то коронованный любитель шахматной игры, и т. д. и т. д. Единственное, что здѣсь существенно, — это извѣстными образомъ расположенные 64 элемента-клѣтки и 32 элемента-фигуры, каждая изъ которыхъ связана извѣстными условіями, функциями. Все значеніе игры, все содержаніе ея *произвольно, условно*; оно не дано, оно *сознано*.

Мы имѣемъ здѣсь передъ собой особый, воображаемый міръ, фн-лнкомъ сотворенный человѣкомъ. Намъ здѣсь не интересуютъ вопросъ о происхожденіи шахматной игры ни съ его культурной, ни съ его психологической стороны. Она можетъ являться отдаленной символизацией такихъ данныхъ реальныхъ явленій, какъ война или борьба, потребность въ подобной символизации можетъ быть коронной психологической чертой человѣка — всѣ эти вопросы генезиса не имѣютъ для насъ пока значенія; для насъ важны лишь самъ фактъ символизаций и открывающійся, благодаря ему, новый міръ, — правда, міръ, какъ мы говоримъ, фиктивный, но полный для насъ своеобразнаго интереса и приводящій къ далеко не фиктивнымъ послѣдствіямъ. Этотъ міръ творчества можно было бы назвать *міромъ игры*, такъ какъ въ некоторыя любимыя для насъ стороны его особенно ярко выражены въ играхъ, но мы возьмемъ болѣе широкое и привычное понятіе и будемъ говорить о мірѣ знаковъ или *символовъ*.

Каковы черты символовъ (символическаго), раскрывающіяся передъ нами въ шахматной игрѣ? Прежде всего бросается въ глаза различіе между значеніемъ непосредственно наблюдаемаго и содержаніемъ игры, недостижимымъ взору непосвященнаго человѣка. За видимымъ нами физическимъ процессомъ передвиженія фигурокъ скрывается его, такъ сказать, душа, его смыслъ. Шахматная игра это процессъ двойственный, она имѣетъ виѣшнюю и внутреннюю сторону. Она представляетъ собой не только феноменъ, но и — пользуясь выраженіемъ, взятимъ изъ области взаимоотношеній между душой и тѣломъ — *эпифеноменъ*. Внутренняя, эпифеноменальная сторона игры не встрѣчается въ полѣ прямого наблюденія, протекая параллельно съ виѣшнимъ, механическимъ процессомъ передвиженія фигуръ по доскѣ. Этотъ виѣшній видимый про-

цессъ стоитъ къ внутреннему въ отношеніи знака къ означаемому, замѣстителя (субститута) къ замѣщаемому. Наконецъ, что еще наблюдается въ шахматной игрѣ—это произвольность и условность всего процесса ея, условность правилъ, связывающихъ движеніе фигуръ и т. д.—словомъ то, что можно назвать *конвенціональностью* шахматной игры.

Но было бы ошибочно думать, что эти три черты (эпифеномизма, субституціи и конвенціональности) всегда встрѣчаются являясь разнотыпными во всѣхъ символахъ. Это характерно лишь для наиболѣе чистыхъ, наиболѣе далекихъ отъ «даннаго», символовъ. Вообще же говоря, можно установить многочисленную градацию, показывающую, какъ постепенно развиваются символы изъ непосредственной дѣйствительности. На этомъ важномъ фактѣ я останавлиюсь нѣсколько подробнѣе.

Представимъ себѣ животное, наиримѣръ, птицу, питающуюся красными сладкими плодами. Непосредственно біологически для птицы важна сладость плодовъ, наличие въ нихъ питательныхъ сахаристыхъ веществъ. Но вскорѣ весьма естественная и полезная ассоціація свяжетъ вкусовое ощущеніе сладкаго съ яркимъ и рѣзкимъ зрительнымъ ощущеніемъ краснаго. Въ той психической туманности, которую представляютъ собой ощущенія испытывающаго голодъ животного, начинается образовываться свѣтлое ядро, характеризующееся представленіемъ «краснаго». «Красное» стягиваетъ теперь къ себѣ другіе элементы переживаній птицы, подчиняетъ ихъ себѣ. Мало-по-малу оно оказывается наиболѣе актуальнымъ членомъ психическаго ряда, въ то время какъ другіе ведутъ полускрытое, потенциальное существованіе. «Красное» начинаетъ такимъ образомъ играть роль замѣстителя для довольно сложнаго комплекса ощущеній. Въ немъ мы уже имѣемъ эмбрионъ символа. Но въ данномъ случаѣ еще нѣтъ полнаго распаденія процесса на знакъ и означаемое. Процессъ все еще происходитъ, такъ сказать, въ одной плоскости; правда, въ одной части этой плоскости произошло уже значительное сгущеніе, но оно еще не оторвалось, не отдѣлилось въ самостоятельное цѣлое. Явленія эпифеномизма мы здѣсь еще не встрѣчаемъ; не встрѣчаемъ также и признака конвенціональности, ибо «красное» составляетъ естественный, необходимый членъ психическаго ряда, направленного на добываніе пищи.

Сдѣлаемъ теперь шагъ дальше. Вообразимъ, что видъ краснаго питательнаго плода сопровождается у птицы какими-нибудь постоянными произвольными движеніями или, еще лучше, какими-нибудь характерными звуками, чириканіемъ опредѣленнаго рода. Физиологически это будетъ дополнительный, побочный членъ психическаго ряда, связаннаго съ представленіемъ пищи. Если бы птица вола одиночное су-

жестованіе, то издаваемое ею своеобразное чириканіе такъ и осталось бы на положеніи побочнаго члена. Но при наличности социальной жизни, въ стадъ, этотъ звукъ приобретаетъ совсѣмъ особое и самостоятельное значеніе. Если для птицы, увидѣвшей красный плодъ, онъ неизбежное у нея физиологически послѣдствіе, или, вѣрнѣе, поддѣйствіе, то для другой птицы, услышавшей его, онъ является признакомъ, знакомъ того, что пища находится вблизи. Если представленію «краснаго» было лишь эмбрионное скіяво, то связанный съ нимъ звукъ является уже нѣкоторымъ символомъ. Мы въ данномъ случаѣ ясно наблюдаемъ двустороннюю разбирасмаго явленіи, его вѣдннюю и впутрениую стороны, его феноменизмъ и эвифеноменизмъ. Но мы еще не имѣемъ здѣсь черты коннотативности. Издаваемый нашей птицей звукъ символъ безусловный, произвольный.

Съ такихъ произвольныхъ символовъ началась, конечно, и рѣчь человѣка. Остатки ихъ, рудименты, сохранились еще въ, такъ называемыхъ, звукоподраженіяхъ или въ нѣкоторыхъ междометіяхъ, выражающихъ различные моменты чувства. Вообще въ аффективной жизни символы тѣсны, безусловны связаны съ выражаемыми ими чувствами, тѣмъ въ жизни представленій. Такія чувства и эмоціи, какъ боль, гнѣвъ, ужасъ, радость, почти съ непреодолимой силой влекутъ за собой характерную для каждаго изъ нихъ картину вѣдннихъ проявленій. Впрочемъ, усиленіи воли удается разрушить и эту крѣчайшую связь и даже превратить ее въ діаметрально противоположную: такъ взятый въ плѣнъ и замучиваемый врагами прокезець затягиваетъ предсмертную пѣсню, въ которой поноситъ своихъ побѣдителей; такъ сжигаемый на кострѣ фанатикъ словословитъ Всевышняго и пр. Это показываетъ, что безусловность символизации (выраженія ощущеній) даже въ данномъ случаѣ относительна, условна. Тѣмъ болѣе приходится сказать это относительно представленій, которыя не такъ тѣсно связаны съ функционированіемъ всего организма. Поэтому слова, выражающіе представленія, довольно быстро и легко—на историческій, разумѣется, масштабъ,—отдѣляются отъ своей физиологической основы. Въ ходѣ развитія естественная (безусловная) связь слова съ образомъ постепенно теряется, и въ концѣ его слово для развитаго сознанія представляется тѣмъ то искусственнымъ, произвольно связаннымъ съ обозначаемою имъ вещью. Я говорю для «развитаго сознанія», ибо для нетронутого еще рефлексіей ума слово неотдѣлимо отъ выражаемой имъ вещи, составляетъ одно цѣлое съ ней. Нерѣдко, поэтому, моментъ философскаго удивленія съ того и начинается, что знакъ отдѣляется отъ означаемаго. Извѣстенъ разсказъ объ одномъ нѣмцѣ, который не понималъ странности французовъ, называющихъ хлѣбъ pain. «Ка

можно называть *хлѣбъ rain*, удивлялся онъ, когда *хлѣбъ* это все-таки *хлѣбъ*. Но знакомство съ тѣмъ несомнѣннымъ фактомъ, что *хлѣбъ* въ то же время оказывается и *rain*омъ, а на другихъ языкахъ еще чѣмъ-нибудь инымъ, должно рано или поздно повести къ отдѣленію *хлѣба*, какъ чего то самостоятельнаго, какъ „вещи въ себѣ“, отъ *хлѣба*, какъ имени какъ явленія, какъ вещи для раздавателя имени—человѣка. Выдѣленіе символа изъ связи знакъ-означаемое является такимъ образомъ однимъ изъ путей образованія понятій о «вещи въ себѣ».

Но это только между прочимъ. Дѣло же въ томъ, что въ концѣ развитія слова мы ужъ имѣемъ конвенціональность связи его съ тѣмъ, что оно обозначаетъ. Конечно, подробная картина исторіи слова показала бы намъ, какъ постепенно и незаметно произвольное выросло изъ непроизвольнаго, условное изъ безусловнаго. Все это вѣрно. Но на ряду съ этой генетической точкой зрѣнія имѣетъ свое особое значеніе и чисто теоретическая точка зрѣнія, берущая различія явленій въ ихъ отеристализовавшейся формѣ. Слово въ концѣ развитія не то, что въ началѣ его. Количество ѣ здѣсь переходитъ въ качество.

Развитіе письменности показало бы намъ картину того же постепеннаго роста символизаций, что и исторія слова. Въ началѣ это почти непроизвольная физиологическая реакція. Первобытный человѣкъ такъ же естественно воспроизводитъ «подражаетъ» формамъ животныхъ и вещей, какъ онъ голосомъ подражаетъ звукамъ животныхъ или въ таковыхъ словахъ, какъ «громъ», «трескъ» и пр., воспроизводитъ соответственные слуховыя впечатлѣнія. Первые письменные знаки, какъ и первичныя слова, это своего рода безусловныя символы, это — юансверуа понятія — не символы, а *копии*. И только очень длиннымъ и запутаннымъ путемъ мы приходимъ отъ этихъ грубыхъ первобытныхъ копій къ современной фонетической письменности, письменности, которая символизируетъ уже не предметы, а ихъ имена, и даже не дѣла и явленія, а элементы ихъ.

Въ теперешній моментъ развитія рѣчи слово «красный» не имѣетъ ничего общаго съ выражаемымъ имъ ощущеніемъ или представленіемъ краснаго: для насъ связь этихъ двухъ явленій конвенціональная, а если говорить въ употребленіе какойнибудь искусственный интернаціональный языкъ, то условность обозначенія только яснѣе выступитъ наружу. Тотъ же условный характеръ носитъ и та группа письменныхъ знаковъ, съ помощью которой мы выражаемъ звуковой рядъ «красный». Примерами подобной же чистой конвенціональности могутъ служить для насъ такія системы знаковъ, какъ ноты, которыми символизируются музыкальные звуки, или стенографія, символизирующая обычную нашу письменную символику и т. д. Если мы буквами *e*, *s*, *c* означимъ

соответственно явлениі зифононеизма, субституціи и конвенціональности, то можно для такихъ символовъ, какъ сказанное или написанное слово «красный», употребить формулу:

$$\text{«Красный»} = c + s + c.$$

Но въ такомъ разнорпущомъ видѣ формула эта является лишь продуктомъ долгаго развитія слова. Въ началѣ его, въ стадіи эмбриона символа, въ представленіи «краснаго» характерна лишь черта замѣстительства:

$$\text{«Красный»} = s.$$

На слѣдующей ступени, которую, какъ я сказалъ, можно назвать стадіей безусловнаго символа или коніи, присоединяется еще явленіе зифононеизма.

$$\text{«Красный»} = c + s.$$

Дальнѣйшая и детальная исторія слова должна была бы намъ показать, какъ постепенно убывала безусловность символизациіи, пока, какъ въ случаѣ искусственнаго языка, она не падаетъ до нуля и передъ нами не получается полная формула «краснаго»: $c + s + c$, гдѣ c обозначаетъ чистую конвенціональность связи между знакомъ и означаемымъ.

Но чистая конвенціональность, наблюдаемая нами на этихъ примѣрахъ, только предѣльный случай. Чаще же всего употребляемые и вводимые нами символы связаны пѣкоторыми условіями, вытекающими изъ самой сути устанавливаемой символизациіи. Возьмемъ пластинку фонографа съ изображеннымъ на ней «рисункомъ» какойнибудь мелодіи. Разсматриваемая непосредственно бороздка на пластинкѣ даетъ только извѣстное зрительное впечатлѣніе. Но подъ тонкимъ и нѣжнымъ рисункомъ скрывается опредѣленный зифономентъ, какаянибудь превосходная арія, которую опытный человекъ могъ бы разобратъ такъ же какъ музыкантъ читаетъ партитуру или телеграфистъ телеграмму. Но есть и разница между сравниваемыми здѣсь явленіями: въ то время, какъ мы совершенно вольны въ выборѣ знаковъ, которыми мы отиѣчаемъ музыкальные звуки и ихъ комбинаціи, наша свобода въ выборѣ фонографическаго рисунка довольно ограничена. Отъ насъ, конечно, вообще зависѣтъ установленіе связи между звукомъ человѣческаго голоса и вибраціями иглы, проводящей углубленія въ пластинку; отъ выбора матеріала пластинки и пр. будетъ, кромѣ того, зависѣтъ и характеръ рисунка на ней — но наряду съ этимъ неизмѣннымъ будетъ оставаться нлініе самихъ звуковыхъ волнъ и т. д. Для того символа, какими являются спиралевидная линія на пластинкѣ, формула будетъ нѣсколько иной, чѣмъ для разобраннаго выше случая:

$$\text{«рисунокъ на фонограф. пластинкѣ»} = c + s + c.$$

гдѣ знакъ *с*, показываетъ, что мы имѣемъ дѣло не съ чистой конвенціей, а со связью, налагающей на нашъ произволъ нѣкоторыя, неопредѣлимыя нами дальше, ограниченія.

То же самое можно было бы сказать о даваемыхъ различными самопишущими приборами графикахъ, изображающихъ измѣненія температуры, давленія, силы вѣтра и пр. Во всѣхъ этихъ случаяхъ характеръ знаковъ зависитъ не только отъ нашего произвола, но и отъ характера самого означаемого. Знакъ является здѣсь равнодѣйствующей двухъ различныхъ силъ.

Мы видимъ, такимъ образомъ, что въ трехчленной формулѣ, изображающей строеніе символа, члены его не остаются неизмѣнными. Въ разобранныхъ нами случаяхъ постояннымъ оставалось пока только *з*, явленію замѣстительства, около котораго, какъ ядра, группируются другіе элементы символа. Въ слѣдующей главѣ мы перейдемъ къ разсмотрѣнію очень важнаго ряда явленій, гдѣ главнымъ объектомъ измѣненій будетъ именно элементъ *з*.

2.

О символизмѣ математическихъ понятій и понятій времени и пространства.

Какъ образчикъ «созданнаго» я выбралъ въ предыдущей главѣ шахматную игру, на примѣръ которой пытался выдѣлать характерныя для символа признаки. Не трудно, однако, замѣтить важное различіе между шахматной игрой и взятыми мною затѣмъ другими образчиками символическаго (слово, письменный знакъ, графика). За звуковой группой «красный» скрывается внутреннее содержаніе, образъ «краснаго», какъ нѣчто *данное* человѣку. Знакъ *з* въ данномъ случаѣ сейчасъ же распадается на *з* и *д*, т. е. на знакъ и на данное, символизируемое имъ; онъ не просто *з*, онъ *з*_д, т. е. знакъ, символизирующій данное. За письменной группой «красный» мы читаемъ ея смыслъ, звуковую группу «краснаго», которая или прямо можетъ быть признана данной, или же немедленно разрѣшается въ данное. То же самое можно сказать о стенографическихъ значкахъ, о нотныхъ символахъ, о фонографическомъ рисункѣ и пр.: всѣ они *з*_д, всѣ они распадаются на знакъ и на означаемое данное.

Не то мы встрѣчаемъ въ случаѣ шахматной игры. За непосредственно наблюдаемыми знаками (это могутъ быть или движенія фигуръ по доскѣ или же для знатока написанная партія) протекаетъ эпифеноменальный процессъ, который не данъ и не сводимъ сейчасъ же на

данное, но который самъ созданъ, самъ символическъ. Какъ уже было выше сказано, можно измѣнить величину и форму фигуръ, можно измѣнить величину и форму клетокъ—все это не измѣняетъ содержания *математической* символики, состоящей въ рядѣ правилъ и соглашеній, связывающихъ движенія 32 элементовъ фигуръ во поле изъ 64 элементовъ-клетокъ. Я уже не говорю объ условности и произвольности этихъ соглашеній. Если бы мы могли прослѣдить всю длинную эволюцію шахматной игры, то мы и здѣсь, какъ и въ случаѣ съ устными и письменными знаками, увидѣли бы, какъ условное вырастаютъ изъ безусловнаго, какъ естественная и почти произвольная въ началѣ символизация (кодированіе) дѣйствительности—въ родѣ различныхъ веселыхъ игръ и танцевъ, воспроизводящихъ сцени битвы или охоты—назо по малу становится все болѣе искусственной и произвольной. Но вопросъ конвенциональности я оставляю здѣсь въ сторонѣ. Независимо отъ характера соглашеній, связывающихъ между собой движеніе фигуръ по клеткамъ, независимо отъ большей или меньшей степени условности этихъ соглашеній, остаются сами эти элементы, какъ таковые, какъ идеальные образы, какъ абстракціи. Эти выраженія: «абстракція», «идеальный образъ», показываютъ, что мы здѣсь имѣемъ дѣло не съ чѣмъ то непосредственно даннымъ, а съ какими то исключенными образованіями, защищающими довольно сложное исключеніе ради образованіями, которыя въ качествѣ такихъ явственно замѣстителей и нужны для насъ. Въ чемъ заключается здѣсь процессъ замѣстительства, въ какомъ направленіи идетъ онъ, каковы скрывающіеся подъ нимъ потенциальные члены психического ряда—останавливаться на этомъ я не буду. Для меня важно только установить, что въ разбираемомъ случаѣ внѣшняя символика прикрываетъ собой не «данное», а «социальное», внутреннюю символику. Явленіе субституціи s распадается поэтому здѣсь не на s и d , какъ въ прежнихъ прилѣтахъ, а на s и s ; знакомъ его будетъ не s , а s , или, еще проще, s^2 . Пользуясь этими новыми обозначеніями, мы получимъ слѣдующую формулу шахматной символики:

$$\text{«шахматная игра»} = e + s^2 + e.$$

Не трудно замѣтить, что явленію субституціи, вообще занимающее центральное мѣсто въ развитіи символики, здѣсь особенно сильно выдвинуто. Болѣе всего пострадало явленіе e . Внѣшній знакъ—какой бы то ни было формы—нуженъ только, какъ твердый, неподвижный пунктъ, около котораго можетъ развертываться все дѣйствіе внутренней символики.

Формула, выражающая строеніе шахматныхъ символовъ, въ своей существенной части имѣетъ значеніе для цѣлаго ряда очень важныхъ символовъ, въ разсмотрѣніи которыхъ мы и перейдемъ.

Прежде всего насъ встрѣчаютъ математическія понятія и дѣйствія. Въ своей статьѣ объ «апріоризмѣ и пр.» «Вѣстникъ жизни», 1907 г. № 3) я довольно подробно останавливался на этомъ вопросѣ и поэтому могу здѣсь ограничиться лишь немногими резюмирующими замѣчаніями. Если говорить о науцѣ чиселъ, то даже элементарнѣшія понятія и операціи ея символичны. Такъ элементъ арифметики «три» не данъ намъ въ непосредственной дѣйствительности; онъ созданъ нами. Онъ замѣщаетъ оченъ сложные психическіе ряды, всю сложность которыхъ можно оцѣнить, если вспомнить, съ какими, напримеръ, трудомъ уснащаются дѣтми арифметическія понятія. Здѣсь и составленіе однородныхъ группъ изъ трехъ: три пальца, три яблока, три человека и пр.; и слѣченіе этихъ разнородныхъ группъ для выдѣленія изъ нихъ чего то неизмѣннаго, однороднаго,—словомъ, огромная работа ассоціаціи и диссоціаціи элементовъ даннаго, пока въ умѣ начинающаго не блеснетъ вдругъ молнія просвѣтленія, и онъ не станетъ на ту точку зрѣнія, откуда ему становится понятнымъ значеніе символа «три». То же самое можно сказать—и еще съ большимъ правомъ—объ арифметическихъ дѣйствіяхъ сложенія, вычитанія и пр. Все это, если оставить въ сторонѣ практическое значеніе арифметики—символика, такая же, какъ и символика шахматной игры, съ той только разницей, что въ этихъ первыхъ арифметическихъ операціяхъ элементъ конвенціональности падаетъ почти до нуля. Это своего рода безусловная, принудительная символика. Формулой ея было бы:

$$\text{«элементарныя арифметическія понятія и дѣйствія»} = e + s^1$$

Но чѣмъ дальше мы поднимаемся въ ряду арифметическихъ и продолжающихъ ихъ алгебраическихъ дѣйствій, тѣмъ больше становится роль условности и произвола. Мы доходимъ, наконецъ, до такихъ понятій, какъ ирраціональныя или мнимыя величины, о которыхъ уже и обыденное пониманіе говоритъ, что они символы, т. е. нѣчто созданное, выдуманное, пересальное. На самомъ же дѣлѣ это значить лишь, что въ нихъ значительно выросъ элементъ конвенціональности. Формулой для такихъ высшихъ арифметическихъ понятій будетъ, какъ и для символовъ шахматной игры:

$$\text{«высшая арифметическая символика»} = e + s^2 + c$$

Эти разсужденія дѣлакомъ применимы къ геометріи. Элементы, надъ которыми она оперируетъ,—невѣющія протяженія точки, имѣющія только одно измѣреніе линіи и пр.—но есть нѣчто данное намъ въ эмпиріи. Они идеальныя, символическіе объекты знанія, созданныя идеализирующей, т. е. замѣщающей и упрощающей, работой мысли. Что же касается далѣе соглашеній, связывающихъ эти элементы геометріи, т. е., такъ называемыхъ, аксіомъ и постулатовъ, то работы

последнего времени показали, как много условного в этих, повидимому, аксиоматических истинах. Наша евклидовская геометрия оказалась лишь частным случаем в ряду множества столь же правомерных формально геометрических систем. Если же она имеет в наших глазах особое значение, то по мнению некоторых ученых это объясняется большой ролью, играемой в нашей жизни твердыми телами, свойства которых легче всего изучаются при допущении гипотезы евклидовой геометрии ¹⁾. Как бы там ни было, если и принять, что в евклидовой геометрии ничтожен элемент конвенциональности, то в рассуждениях современных метатегометров мы имеем символическую чистейшей воды, выражаемую формулой: $e + s^2 + c$

Проблема геометрии естественно приводит нас к вопросу о пространстве. Я имею здесь в виду не физиологическое пространство, разное у каждого индивида, а то идеальное пространство геометра, безконечное по всем направлениям и однородное, которое вырабатывается в процессе сглаживания и систематизации расходящихся индивидуальных пространственных опытов. Атрибуты этого геометрического пространства—безконечность и однородность—ясно показывают, что оно есть продукт такой же идеализации, как и элементы геометрии,—точки, линии, поверхности. В случае нашего обычного трехмерного пространства эта символизация носит почти естественный, стихийный характер. Но и здесь в дальнейшем развитии увеличивается значение творческого произвола, и многомерные пространства или пространства отрицательной кривизны современных математиков вряд ли многим отличаются по существу от символической шахматной игры.

Таким же символом оказывается время, эта вторая «априорная форма чувственности» по терминологии Канта. Опять таки, дело идет не о психологическом времени, которое каждый носит в себе; дело идет также не просто о сознании того, что одно явление совершается раньше или позже или одновременно с другим. Насчет этого субъективного времени можно строить разные психологические теории, можно утверждать, что мы имеем особое ощущение времени, такое же специальное, как и ощущения различных цветов, звуков и пр. Но дело не в этом. Для нас речь здесь идет о *логическом* времени, о времени астронома, механика, ученого, о том *объективном* времени с которым мы сообразуемся практически, с которым мы сообразуем наши субъективные времена. Мы его себе представляем в виде некоего равномерного течения, в виде непрерывно и равномерно нарастающей ленты. Но это равномерное течение не дано нам из опыта. Мало того: оно даже и не может быть дано из опыта; оно нами построено. Дело в том, что у нас нет способов измерения времени

какіе мы употребляемъ, наприкладъ, при измѣреніи пространственныхъ величинъ. Для послѣднихъ мы пользуемся методомъ накладыванія: если двѣ наложенныя одна на другую длины совпадаютъ—то онѣ равны, если же нѣтъ—то одна больше, а беря какую нибудь меньшую длину, опять такимъ способомъ накладыванія можно узнать, на сколько или во сколько разъ больше. Для сравниванія же интерваловъ времени у насъ нѣтъ соответствующей единицы времени и нѣтъ возможности накладывать времена одно на другое. Свидѣтельства сознанія, говорящаго, что такіе то промежутки времени равны между собою или что одинъ изъ нихъ въ два, три и т. д. раза больше, чѣмъ другой, какъ мы знаемъ изъ многочисленныхъ опытовъ крайне грубы и неточны. Для измѣренія времени мы прибѣгаемъ поэтому къ обходному пути. Мы обращаемся къ различнымъ явленіямъ вѣшняго міра: къ размахамъ маятника, къ раскручиванію пружины, приходящей въ движеніе стрѣлку часовъ, къ вращенію земного шара, къ паденію водяныхъ капель или песку изъ соответствующихъ резервуаровъ. Всѣ эти явленія протекають «во времени», т. е. въ нашемъ сознаніи преемственно проходятъ одно колебаніе маятника, за нимъ другое, третье... или же мы замѣчаемъ паденію одной капли воды, потомъ другой, третьей. Мы ощущаемъ, вообще говоря, что три послѣдовательныхъ размаха маятника (или три вытекшихъ капли и пр.) вызываютъ въ насъ ощущенію одинаковости истекшаго для каждой пары времени. Но это дающее намъ (въ какъ мы знаемъ приблизительное) ощущеніе имѣетъ только значеніе повода, матеріала, изъ котораго мы создаемъ понятію идеально равныхъ промежутковъ. Фактически въ разбираемыхъ случаяхъ даже и не можеть быть равенства интерваловъ времени: вода въ резервуарѣ, изъ котораго вытекли первыя двѣ капли, будетъ оказывать уже меньшее давленіе, чѣмъ въ началѣ, и поэтому третья капля вылетитъ съ нѣкоторымъ—правда ничтожнымъ—запозданіемъ; огромная прилившая волна своимъ ежедневнымъ треніемъ должна удлинитъ время обращенія земного шара и, значить, вліять на величину звѣздныхъ сутокъ и пр. Но мысль чело-вѣка абстрагируетъ отъ этихъ явленій: она создаетъ идеальный по-еоществляющийся и несуществующій случай. Такъ мы можемъ, напри-мѣръ, вообразить себѣ резервуары со все возрастающими количествами воды, въ сравненіи съ которыми вліяніе немногихъ вытекшихъ капелекъ окажется ничтожнымъ и будетъ при томъ все болѣе уменьшаться. Въ предѣлѣ, въ идеальномъ случаѣ, это вліяніе будетъ сведено къ нулю, и мы получимъ водяные часы съ абсолютно равными промежутками времени. То же самое мы можемъ процѣмать въ случаѣ маятника, вращенія земли и пр. Выработавшій такимъ образомъ символъ равномернаго протека-ющаго времени и скрываетъ подъ собою всю эту работу идеализаціи непо-средственно даннаго.

Но это не все. Въ случаѣ времени синхронизація идетъ еще съ другой стороны. Возьмемъ такой рядъ фактовъ, явленій, вѣданий, независимыхъ другъ отъ друга. Мы разсмотримъ нѣсколько послѣдовательныхъ звѣдныхъ сутокъ, т. е. промежутковъ времени между двумя послѣдовательными прохожденіями какой нибудь звѣзды черезъ меридіанъ. Мы вытѣмъ съ тѣхъ зачтемъ число соответственныхъ разназовъ маятника, путь на циферблатѣ, пройденный часовой стрѣлкой, количество воды, вытекшей изъ водяныхъ часовъ, количество веску, высипаннаго изъ резервуара весочныхъ часовъ и пр. Въ результатѣ нашего сравненія — если откинуть неизбежныя погрѣшности наблюденія — окажется слѣдующее. Въ теченіе каждыхъ сутокъ маятникъ дѣлаетъ одно и то же число колебаній — 86.400, — стрѣлка на циферблатѣ дважды обходитъ весь кругъ, одинаковое количество воды вытекло изъ водяныхъ часовъ и т. д. Это мы зачтемъ и во вторые сутки, и въ третьи, и въ четвертые... Передъ нами нѣкоторое общее свойство разбрасанныхъ явленій, нѣкоторый общій законъ чередованія ихъ. Это уже не то субъективное чувство равенства двухъ промежутковъ времени, которое было такъ измѣнчиво и колебалось въ зависимости отъ ряда причинъ, отъ настроенія наблюдателя, отъ истерій и пр. Здѣсь никакое настроеніе не можетъ измѣнить положенію вещей: прежде чѣмъ маятникъ не закончитъ своего 86.400-го колебанія, или стрѣлка не станетъ противъ опредѣленнаго дѣленія циферблата, или не выльется вся вода безъ остатка изъ резервуара водяныхъ часовъ, звѣзда не появится на меридіанѣ. Такойъ объективный фактъ. Такихъ образовъ, что бы мы ни думали о времени, но съ понятіемъ его связаны, вѣданию, общій законъ измѣненія вѣданныхъ явленій. Время оказывается нѣкоторой постоянной, нѣкоторой константой нашего опыта. Въ рукахъ метафизирующей мысли эта связь въ явленіяхъ превращается въ ничто, стоящее внѣ и надъ явленіями и подчиняющее ихъ себѣ. Время оказывается какой-то особой абстрактной сущностью, которая господствуетъ надъ всѣми сущими: время измѣняетъ все, время старитъ людей, время губитъ и пр. Для антропоморфической же мысли время это даже не сущность, а существо, Сатурнъ, своей безмощной косою убирающій ленту жизни.

Но если устранить это метафизически-анимистическое пониманіе, въ понятіи объективнаго времени остается данная намъ постоянная связь явленій. Но это не такъ или, вѣрнѣе, не совѣтъ такъ. Выше было сказано, что константа времени получается, если откинуть неизбежныя погрѣшности наблюденія. Если откинуть неизбежныя погрѣшности — но это значить, что результаты лишь приблизительно сопоставятъ между собой. Это приближеніе довольно велико на нашъ взглядъ

для сравниваемых между собой случаев звѣздныхъ сутокъ, качаній маятника и пр. Но если бы мы объектами сравненія взяли звѣздныя сутки, съ одной стороны, и число бѣеній пульса—съ другой, то расхождение получилось бы очень значительное, при чемъ результатъ сравненія былъ бы различенъ въ зависимости отъ возраста, состоянія здоровья и пр. человека, являющагося предметомъ нашего наблюденія. Подобное же или даже еще большее расхождение получилось бы при сравненіи звѣздныхъ сутокъ съ какими нибудь другими періодическими явлениями. Значитъ ли это, что понятіе объективнаго времени не применимо къ этому новому ряду явленій? Значитъ ли это, что константа времени имѣетъ ограниченное, а не универсальное, значеніе? Конечно, нѣтъ: мы и на эти явленія распространяемъ понятіе равномерно текущаго времени, но мы говоримъ, что эти явленія болѣе сложнаго характера и что въ нихъ имѣется дѣйствительный рядъ возмущающихъ причинъ, нарушающихъ ровное теченіе процесса. Что же это значить? Это значить, что мы, руководимые извѣстными опытными данными, строимъ символъ идеальнаго времени. Мы строимъ понятіе идеально-простыхъ, элементарныхъ процессовъ (явлениій), которые своимъ періодическимъ повтореніемъ даютъ намъ опору для измѣренія временныхъ интерваловъ. Наблюдаемая же въ опытѣ отклоненія мы объясняемъ наличностью разныхъ усложняющихъ факторовъ.

Такимъ образомъ, относительно времени мы продѣлываемъ по существу ту же операцію идеализированія, что и относительно другихъ, менѣе общихъ, законовъ нашего знанія. Найденное нами въ опытѣ приближенное отношеніе между явленіями А и В мы превращаемъ въ точное, безусловное отношеніе,—и тогда оно переводится въ рангъ законовъ природы. Отклоненія же отъ точности отношенія объясняются или погрѣшностями наблюденія или внимательствомъ прочихъ отношеній, прочихъ законовъ. Законовъ природы мы стараемся по возможности не трогать, руководствуясь правиломъ, что «законы сняты, да исполнители лхіе супостаты». Исполнители, т. е. сами факты опыта. Конечно, если расхождение оказывается слишкомъ крупнымъ, чтобы найти ему приличное объясненіе, мы отказываемся отъ установленнаго нами закона, но только для того, чтобы создать себѣ другое идеальное отношеніе, другой символъ, который бы лучше выражалъ совокупность фактовъ.

Отъ другихъ, менѣе общихъ, законовъ символъ времени отличается только тѣмъ, что никакой опытъ не въ состояніи опровергнуть его. Какъ можно доказать, что время течетъ неравномерно, неправильно? Всякое, самое сложное и запутанное, явленіе мы будемъ разлагать на рядъ процессовъ до тѣхъ поръ, пока не подведемъ его подъ понятіе объективнаго времени. Подобно тому, какъ геометръ сложную

кривую лінію приводить къ простотѣ прямой, рассматривая первую, какъ предѣлъ безконечнаго ряда вписанныхъ ломаныхъ — т. е. разлагая кривую на безчисленное множество элементарныхъ прикихъ — такъ поступаемъ мы и съ неправильными, непериодическими процессами нашего опыта, рассматривая ихъ, какъ предѣлы процессовъ правильныхъ и периодическихъ. Въ символѣ времени скрытъ, такимъ образомъ, постулатъ объ упрощеніи явленій, о сведеніи ихъ къ типу элементарныхъ периодическихъ процессовъ ?).

Время бѣдище свойствомъ, чѣмъ пространство (мы ему приписываемъ только одно измѣреніе, оно выѣтъ къ тому же определенное направленіе—отъ прошедшаго черезъ настоящее къ будущему—въ то время, какъ пространственнымъ величинамъ можно пробѣгать въ двухъ противоположныхъ направленіяхъ и пр.). Поэтому роль творческаго производа здѣсь несравненно ограниченнѣе, чѣмъ въ случаѣ съ пространствомъ. Но при желаніи можно было бы создать своего рода метахропометрію, которая, конечно, уступала бы по интересу и по многообразію своихъ положеній теоремамъ метагеометріи, но которая показала бы, что и понятіе времени можно развить до степени чистаго символа, формулой котораго былъ бы полный трехчленъ $e + v^2 + c$.

3.

О символизмѣ въ естествознаніи.

Число, пространство, время и опирающіяся на нихъ математическія дисциплины носятъ, какъ мы видимъ, символическій характеръ. Но значеніе символовъ простирается гораздо дальше этихъ формальныхъ отраслей науки. Оно проникаетъ все наше знаніе, которое, въ концѣ концовъ, есть символическое познаніе или, что одно и то же, познаніе символическаго.

Франклинъ опредѣлялъ когда-то человѣка, какъ «а toolmaking animal», какъ производящее орудіа животное. Съ тѣмъ же правомъ можно было бы сказать, что человѣкъ есть «а symbolmaking animal» — символа-образующее животное. Впрочемъ, это послѣднее опредѣленіе есть лишь идеологическая сторона перваго, а оба они выражаютъ по существу одинъ и тотъ же фактъ, именно созданіе человекомъ для себя искусственной соціальной—одновременно матеріальной и идеальной—среды, черезъ посредство которой онъ воздѣйствуетъ на природу и подчиняетъ ее себѣ. Съ понятіемъ искусственности здѣсь, конечно, не связывается никакого представленія о перерывѣ въ дотерминированности хода явленій природы. «Искусственное» здѣсь въполнѣ есте-

ственно вырастает из «естественного». Это своего рода естественная искусственность, это—обусловленная условность, как ни странно звучать, может быть, подобия словосочетания. Орудия и символы это два дополняющих друг друга аспекта творческой деятельности человека; об орудиях можно сказать, что это своего рода искусственные, символические органы человеческого тела; точно так же и о символах можно утверждать, что это искусственные «инструментальныя» ощущения человеческой психики. И подобно тому, как вся производственная деятельность человека представляет теперь тѣсно слитное единство изъ «естественного» и «искусственного», изъ данных природою материаловъ и изъ созданныхъ человекомъ орудій, такъ и познавательная деятельность человека представляетъ собой неразрывное соединеніе реальнаго и идеальнаго, даннаго и созданнаго, фактическаго и символическаго. Даже въ томъ, что въ первой главѣ было названо даннымъ, фактомъ, можно открыть слѣды символическаго. Изолированныхъ фактовъ нѣтъ, нѣтъ изолированнаго ощущенія «голубого», «шума нѣтра», «запаха розы» и пр. Порожненія всегда даны въ извѣстной перспективѣ, въ извѣстной относительности другъ къ другу, въ извѣстной связи между собой, т. е. въ извѣстномъ отношеніи созначенія. «Голубое» никогда не воспринимается, какъ только «голубое», какъ «голубое въ себѣ». Въ моменты даже полнѣйшаго созерцанія, чистѣйшаго, повидному, пассивнаго, воспринимающаго отношенія къ окружающему, имѣются незамѣчаемые психическіе обертоны, скрытые психическіе ряды, спрятавшіеся въ тѣни центральнаго переживанія и замѣчаемые имъ. Если уже говорить о данномъ, то основное, первичное и даже единственное данное—это потокъ сознанія, всепроникающая взаимная связь и соотносительность переживаній. Все связано со всемъ, все можетъ означать все, все потенциально символизируетъ все. У первобытныхъ людей и дѣтей это не только возможность, это основной фактъ ихъ психической жизни. Внукъ Дарвина изъ звукоподражанія познавшій утку «куакъ», потому этимъ именемъ сталъ называть всякую монету, ибо на одной монетѣ увидѣлъ однажды изображеніе орла ³⁾. Тутъ цѣлая цѣпь созначенія, символизаций. Отнынѣ для ребенка монета уже не могла быть просто блестящей, твердой вещью: она символизировала еще всю ту цѣпь психическихъ образовъ, которая связывала ее съ образомъ издающей опредѣленные звуки утки. Дѣтская (и первобытная) мысль идетъ отъ однихъ такихъ произвольныхъ и случайныхъ символизаций къ другимъ; психическій подборъ устраиваетъ одні изъ нихъ, укрѣпляетъ другія, какъ болѣе полезныя, но работа символизаций, работа творческаго, въ началѣ произвольнаго, а впоследствии все болѣе сознательнаго и про-

извольнаго, раздѣленія и соединенія элементовъ даннаго не прекращается ни на одну минуту. Съ самаго верха дѣйствительности психическаго до самаго низу она не терпитъ слѣда символосоздающей дѣятельности. Нѣтъ поэтому чистыхъ фактовъ, абсолютнаго даннаго: это абстракція, какъ и; противоположная ей абстракція чистыхъ символовъ, абсолютнаго созданнаго. Есть только эмпиросимволы, разнаго вида и разной степени символизаціи, начиная съ такихъ данныхъ, якобы, чистаго опыта, какъ ощущеніе «голубого», «твердаго» и пр., и кончая такими созданіями, якобы, чистаго разума, какъ химера или шахматная игра. Дѣленіе на факты и символы имѣетъ, поэтому, только условное, практическое значеніе, показывая только противоположныя направленія, въ которыхъ можно пробѣгать съ одного края до другого непрерывную психическую гамму. О познаніи, поэтому, правильно говорить, что оно эмпиросимволично, и, развиваясь, оно идетъ къ эмпиросимволамъ все болѣе высокой степени символизаціи. Этими эмпиросимволами являются, во-первыхъ, научныя понятія, а во-вторыхъ, устанавливаемые между ними отношенія, или, такъ называемыя, законы природы, теоріи, гипотезы.

Здѣсь не мѣсто останавливаться подробнѣе на сложной теоріи понятія и на связанныхъ съ ней трудностяхъ. Какъ правильно замѣчаетъ Махъ, «понятіе тѣмъ загадочно, что оно, съ одной стороны—въ логическомъ отношеніи—является самымъ *опредѣленнымъ* психическимъ образованіемъ, и что, съ другой стороны, психологически, когда мы ищемъ для него *нагляднаго* содержанія, мы встрѣчаемъ лишь *расплывчатый образъ*» ⁴⁾. Уже Декартъ вполне отчетливо указалъ на это затрудненіе, когда говорилъ, что мы прекрасно понимаемъ, что такое тысячугольникъ, но не представляемъ его себѣ. Берклией затѣмъ доказана невозможность существованія образа для общаго понятія; при попыткѣ представить себѣ какое нибудь общее понятіе, мы вопреки видивидуализму прусскъ соотвѣтствующій образъ; нельзя представить себѣ треугольника вообще, а только треугольникъ опредѣленнаго вида: разносторонній, равносторонній или какой нибудь иной. Эта трудность становится просто непреодолимой, когда дѣло идетъ о такихъ наиболѣе общихъ понятіяхъ, какъ «отношеніе», «ничто» и пр. Весьма естественно, поэтому, что писатели, искавшіе по что бы то ни стало конкретнаго образа для всякихъ понятій, должны были приходиться къ выводамъ, что самыя общія понятія представляютъ только слова, звуки, только *latus vocis*, какъ это принимала одна изъ разновидностей средневѣковаго номинализма ⁵⁾.

Корень путаницы лежитъ въ томъ, что свойство, замѣченное на одномъ изъ видовъ понятій, перенесли на понятіе вообще. Я имѣю въ виду первичныя понятія, наиболѣе близкія къ непосредственнымъ пе-

реживаніямъ, словомъ тѣ понятія, которыя можно, пользуясь приня-
тымъ раньше обозначеніемъ, назвать копіями. Загадочность понятія въ
томъ, что свойство понятій-копій пытаются навязать понятіямъ — сим-
воламъ. Въ такихъ понятіяхъ, какъ «человѣкъ», «слоно», «рыба» мы
ясно замѣчаемъ сопровождающій ихъ психическій образъ, имѣющій
видъ очень блѣднаго и туманнаго снимка съ видѣнныхъ нами въ
дѣйствительности людей и животныхъ. Этотъ образъ даже собственно
не снимокъ, не копія, хотя бы и крайне блѣдная, но «родовая фото-
графія», какъ утверждаютъ иногда; онъ скорѣе похожъ на силуэты,
въ которыхъ опытный рисовальщикъ двумя, тремя характерными лині-
ями даетъ не портретъ лица, а какой то зрительный «намекъ», вполне
достаточный, однако, чтобы узнать человѣка. Такимъ характернымъ
намскомъ на означаемую вещь, такимъ подобіемъ онъ являются со-
провождающіе понятія «человѣка», «рыбы» и пр. образы. У людей съ
сильнымъ воображеніемъ эти образы приближаются къ типу портретовъ.
Но чѣмъ больше развивается отвлеченное мышленіе насчетъ кон-
кретнаго, тѣмъ блѣднѣе становится умственный образъ; все же содер-
жаніе его—т. е. вся совокупность пережитаго, увидѣннаго—уходитъ
мало по малу въ подсознательную область, переходитъ въ потенциальное
состояніе. Общее понятіе, общее имя являются въ подобныхъ случаяхъ
только заѣстителемъ всѣхъ этихъ скрытыхъ психическихъ 'рядовъ'. Возь-
мемъ борисевскій примѣръ треугольника, который тѣмъ удобенъ, что
въ немъ можно различать два аспекта, соответствующіе двумъ фазамъ
развитія понятія вообще. Во первыхъ, понятіе треугольника можно толко-
вать конкретно, какъ копію: изъ огромнаго множества видѣнныхъ мной
треугольниковъ отѣлъ изъ моей психикѣ неопредѣленный образъ пере-
сѣкающихся трехъ прямыхъ, который обыкновенно и всплываетъ,
когда я думаю о треугольникѣ. Это будетъ, скажемъ, прямоугольный
треугольникъ довольно небольшой величины, какъ тѣ, которые чер-
тятся на бумагѣ. Но наряду съ этимъ до-научнымъ образомъ тре-
угольника имѣется и научный отвлеченный образъ его, при которомъ
слово, «треугольникъ» означаетъ лишь *правило* комбинирования трехъ
прямыхъ. Понятіе треугольника замѣщаетъ здѣсь цѣлый рядъ потен-
ціальныхъ сужденій приблизительно слѣдующаго рода: «если ты
возьмешь извѣстный тебѣ символическій элементъ—прямую; если ты
въ какой нибудь точкѣ ее проведешь подъ угломъ другую прямую; а
съ этой въ свою очередь третью прямую—то при взаимномъ пересѣ-
ченіи всѣхъ прямыхъ, ты получишь треугольникъ». Въмѣсто условнаго
паклопенія можно взять повелительное: «возьми прямую и т. д.». Какъ
мы видимъ, и эти потенциальныя сужденія заключаютъ въ себѣ по-
нятія,—прямые, углы, точки—которыя въ свою очередь не копія, а

символы более элементарного свойства, и анализ которых, в свою очередь, повел бы к другому, скрытому под ними, потенциальному знанию, и т. д., т. д. Путем своего рода психической химии все это потенциальное знание, которое можно было бы разложить в бесконечный ряд, идущий чуть ли не до самого зарождения сознательной жизни у ребенка, кристаллизуется в символ треугольника.

Но если в случае треугольника мы имеем дело с двумя различными образами его, то в декартовском прикирпиче тысячугольника мы можем говорить лишь о научном символе его, а не о до-научной копии. Понятие тысячугольника—это правило, закон образования тысячугольника, это символ его. Научные понятия и являются вообще символами. Это проглядывает обычный эмпиризм, который охотно видит в человеческом сознании копию, зеркальное отражение вещей. Идея суть копии вещей—такова формула эмпиризма, диаметрально противоположная формуле платоновского рационализма, по которой вещи суть копии идей. С развиваемой же здесь точки зрения идея есть эмпиросимвол различной степени общности.

Научное понятие есть, вообще говоря, символ. Как прекрасно замечает Мах, «понятие для осязательного человека то же, что нота для музыканта, рецепт для аптекаря, поваренная книга для повара. Оно высвобождает определенные формы реакций, а не готовит воззрения»). Для химика понятие «натрий» обозначает белое, как воск, тело, легко плавящееся, плавающее на воде и разлагающее ее, удельного веса 0,972, атомного веса 23 и т. д. «Понятие «натрия» состоит, таким образом, из целого ряда чувственных признаков, которые сводятся к определенным ручным, инструментальным, техническим операциям (порой весьма сложного рода)». То же самое Мах указывает на прикирпич понятий зоолога, физика, математика. Но легко видеть, что дело не в одних только «чувственных признаках». Это описание применимо к таким характеристикам натрия, как его белый цвет, ощущение легкости, испытываемое при разрывании его и пр. Но такие элементы понятия натрия, как способность разлагать воду, удельный вес, атомный вес—это уже не просто чувственные признаки; это в свою очередь научные понятия, разложение которых далеко не сразу приводит к чувственным признакам и опять таки не к ним одним только. Здесь не возможно устроить элемент творческой идеализации, заключающегося в целом ряде предположений и теорий насчет определения веса вообще, затем удельного веса, атомного веса и пр. Эта творческая идеализация характерна для науки. Научное понятие отличается от до-научного своим характером активности по отношению к данному. Например, для обычного мышления

китъ или дельфинъ—это рыбы, ибо всѣмъ своимъ видомъ напоминаютъ знакомый образъ рыбъ; для научнаго пониманія—это млекопитающія, ибо оно исходитъ изъ совсѣмъ иного принципа классификаціи, чѣмъ лежащее въ основѣ обычнаго воззрѣнія пассивное отношеніе въ воспринимаемой глазами вѣншей формѣ. Для до-научной мысли звѣзды это блестящія точки, усѣивающія небосклонъ; научное понятіе «звѣзды» сводитъ ее на основаніи цѣлаго ряда теорій къ огромнымъ мировымъ тѣламъ, разлѣтѣмъ съ солнцемъ. И т. д. О научныхъ понятіяхъ можно въ извѣстномъ смыслѣ сказать, что всѣ они болѣе или менѣе созданы. Въ дальнѣйшемъ изложеніи своихъ взглядовъ Махъ приходитъ къ дѣленію понятій на испытующія (*prüfende*) и конструктивныя. „Математическія понятія, говоритъ онъ, въ большинствѣ случаевъ послѣдняго рода, въ то время какъ понятія физики, которая не можетъ создать своихъ объектовъ, а находитъ ихъ въ природѣ, обыкновеннаго порнаго рода. Но и въ математикѣ обнаруживаются безъ вѣншенія изслѣдователя образы, которые онъ долженъ потому изслѣдовать, и въ физикѣ также изъ эконимическихъ соображеній создаются, конструируются понятія“. Роль конструирующей дѣятельности мысли въ естествознаніи гораздо больше, чѣмъ это допускаетъ здѣсь Махъ: Даже „объекты“ естествознанія «создаются» имъ. Земля астронома совсѣмъ не то, что земля обыкновеннаго воззрѣнія: для астронома земля—въ первомъ приближеніи—идеальный однородный шаръ, частицы котораго притягиваются между собой по Ньютонovu закону. Особия свойства Ньютонова притяженія позволяютъ астроному замѣстить этотъ огромный шаръ математической точкой, расположенной въ центрѣ его и надѣленной всей его массой (понятіе, какъ мы увидимъ въ слѣдующей главѣ, опять таки далеко не „данное“). Эта точка—центръ силъ—находится во взаимодействіи съ другими такими же мировыми точками—солнцемъ, планетами и пр.—Только во второмъ приближеніи ученымъ принимается въ расчетъ силу притяженія земнаго шара у полюсовъ для объясненія (т. е. для систематизаціи) цѣлаго ряда незатронутыхъ въ началѣ явленій. Въ третьемъ приближеніи принимается въ расчетъ неодинаковость трехъ главныхъ осей. И т. д. и т. д. Вмѣсто „даннаго“ объекта мы имѣемъ, такимъ образомъ, цѣлый рядъ символовъ со всеусложняющимися признаками, которые только въ предѣлѣ дали бы землю, какъ мы ее наблюдаемъ съ ея горами, долинами, морями и пр.

Лучъ свѣта физики это опять таки не тотъ свѣтовой пучекъ, который мы наблюдаемъ, полукрывъ рѣсницы. Это—въ первомъ приближеніи—идеальная прямая линія, подлежащая законамъ отраженія, преломленія и пр. Оптическія явленія диффракціи и интерференціи заставляютъ видоизмѣнить нѣсколько этотъ символъ и снабдить нашу

прямую линию свойствами волнообразности, периодичности.—Явления поляризации вводят еще новую корректуру въ этотъ второй образъ и такъ далѣе—ретушь за ретушью—пока не получается символъ, который пока удовлетворительно систематизируетъ наше знаніе, но который съ расширеніемъ его будетъ опять такъ замѣненъ другимъ.

Физика говоритъ объ идеальныхъ твердыхъ тѣлахъ, объ идеальныхъ жидкостяхъ, идеальныхъ газахъ; химія трактуетъ о химически чистомъ водородѣ, азотѣ, металлахъ, металлондахъ и пр.

Я долженъ ограничиться лишь этимъ краткимъ намекомъ на колоссальный и непрорывный процессъ символизаций, приводящій къ образованію понятій естествознанія. Немногіе взяты мною примѣры принадлежатъ къ числу элементарныхъ понятій физики, которыя ясно обнаруживаютъ свой эмпиросимволическій характеръ: это еще болѣе замѣтно на высшихъ понятіяхъ естественныхъ наукъ, неотдѣлимыхъ отъ процесса созданія тѣхъ символическихъ отношеній между явленіями, который называется теоріями (или гипотезами). Вотъ, напримѣръ, какъ высказывается объ этомъ (описывая значеніе опыта въ физикѣ) Дюгеиъ:

«Результатъ операцій, которымъ предается экспериментирующий физикъ, совсѣмъ не состоитъ въ констатированіи груши конкретныхъ фактовъ; это сужденіе, связывающее между собою нѣкоторыя абстрактныя, символическія понятія, соотвѣтствіе которыхъ съ реально-наблюдаемыми фактами устанавливается только теоріями. Для всякаго, размышлявшаго надъ этимъ, эта истина бросается въ глаза. Откройте какой нибудь мемуаръ по экспериментальной физикѣ и прочтите заключенія его; эти заключенія ничуть не являются простыми и чистыми изложеніемъ нѣкоторыхъ явленій; это абстрактныя сужденія, съ которыми вы не сумѣете связать никакого содержанія, если вы не знаете допущенныхъ авторомъ теорій. Вы тамъ читаете, напримѣръ, что электродвижущая сила такого то электрическаго газоваго элемента увеличивается на столько то вольтъ, когда давленіе увеличивается на столько то атмосферъ. Что означаетъ эта фраза? Ея нельзя приписать никакого опредѣленнаго смысла, не прибѣгая къ самымъ различнымъ и сложнымъ теоріямъ физики. Мы уже сказали, что давленіе это количественный символъ, введенный раціональной механикой, притомъ одинъ изъ самыхъ сложныхъ (subbil), съ которыми имѣетъ дѣло эта наука. Чтобы понять значеніе словъ *электродвижущая сила*, надо обратиться къ электрокинетической теоріи, основанной Омахъ и Кирхгоффомъ. *Вольтъ*—это единица электродвижущей силы въ практической электромагнитной системѣ единицъ; опредѣленіе этой единицы выводится изъ уравненій электромагнитизма и соедукцій, установленныхъ

Амперомъ, Ф. Э. Нейманомъ, В. Веберомъ. Ни одно изъ словъ, служащихъ для выраженія результатовъ подобнаго опыта не выражаетъ непосредственно видимаго и осязаемаго предмета; каждое изъ нихъ имѣетъ абстрактный и символическій смыслъ; этотъ смыслъ связанъ съ конкретной дѣйствительностью длинной и сложной цѣнью теорій¹⁾.

Всѣ научныя понятія имѣютъ за собой такую запутанную и длинную исторію творенія; всѣ они являются подвѣшанными на твердомъ крюкѣ слова идеальными образованіями, замѣщающими многочисленныя скрытыя психическія ряды. Всѣ они по своему строенію: $e + s' + c$, гдѣ e указываетъ на неопредѣленную степень конвенціональности, большую въ однихъ, меньшую въ другихъ, падающую до нуля въ третьихъ. Въ такихъ, напримѣръ, понятіяхъ, какъ эфиръ, атомъ, электронъ, довольно великъ элементъ конвенціональности; онъ меньше въ понятіи идеальной жидкости или газа; еще меньше въ первичномъ понятіи свѣтового луча и т. д.

Всѣ эти разсужденія применимы къ тѣмъ отношеніямъ между явленіями, которыя мы по довольно субъективнымъ основаніямъ въ однихъ случаяхъ называемъ законами природы, въ другихъ теоріями, въ третьихъ гипотезами.

Законы природы, какъ и остальные символы, начинаютъ съ стадіи копій, когда они, повидимому, резюмируютъ только результаты наблюденій даннаго въ старой формулѣ. Таковъ, напримѣръ, законъ оптики: «уголъ паденія равенъ углу отраженія». Этотъ законъ лишь сокращенное выраженіе безчисленнаго множества фактовъ слѣдующаго рода: при углѣ паденія въ 10° —уголъ отраженія $= 10^\circ$, при углѣ паденія въ 15° —уголъ отраженія $= 15^\circ$ и т. д. Но было бы неправильно въ этомъ законѣ видѣть только чистое описаніе наблюдаемаго нами въ эмпириі. Не надо забывать, что это описаніе происходитъ не въ терминахъ даннаго, а въ символахъ, именно въ символѣ прямолинейнаго свѣтового луча, который, какъ мы знаемъ, при дальнѣйшемъ изученіи явленій оказывается недостаточнымъ.

Еще замѣтишь сказывается этотъ элементъ идеализаціи въ слѣдующемъ оптическомъ законѣ, именно въ законѣ преломленія свѣта, по которому $\frac{\sin i}{\sin r} = n$, т. е. отношеніе „синуса угла паденія къ синусу угла преломленія“ есть величина постоянная. Это постоянное отношеніе имѣетъ мѣсто только въ томъ случаѣ, если обѣ оптическія среды вполне однородны, если въ нихъ нѣтъ нарушенія тепловаго или электрическаго равновѣсія и пр. Что же касается самого закона сплутовъ, то, несомнѣнно для насъ, въ немъ есть нѣчто болѣе искусственное, болѣе «надуманное», чѣмъ въ простомъ законѣ отраженія. Намъ

кажется нѣсколько страннымъ и неестественнымъ, что природа заду-мала обнаруживать такое знакомство съ тригонометрическими функциями. Не играя тригонометрическихъ понятій такой большой роли въ нашемъ математическомъ знаніи, не будь мы съ ними хорошо знакомы, мы могли бы выразить законъ преломленія другой формулой, которая съ такимъ же приближеніемъ выражала бы результаты наблюденій, какъ и законъ синусовъ. Это явленію весьма обычное въ физикѣ. Клапейроновское уравненіе состоянія идеальнаго газа имѣетъ очень изящный и простой видъ:

$$pv = RT.$$

Гдѣ p обозначаетъ давленіе, v —объемъ, T —абсолютную температуру, R —известную постоянную, разную для разныхъ газовъ. Какъ мы видимъ, это опять такъ описаніе въ символахъ («давленіе», «идеальный газъ», «абсолютная температура»). Но это описаніе годится лишь, какъ первое приближеніе; для болѣе точнаго выраженія соотношеній между объемомъ, давленіемъ и температурой реальныхъ газовъ приходится прибѣгать къ болѣе сложнымъ формуламъ, которыхъ имѣется нѣсколько. Таковы, наприимѣръ, формулы фонъ-деръ-Ваальса и Клаузіуса.

1) $\left(p + \frac{a}{v^2}\right)(v - b) = RT$, гдѣ a и b новыя двѣ постоянныя, разныя для разныхъ газовъ

и 2) $\left[p + \frac{a}{T(v + \beta)^2}\right](v - b) = RT$, гдѣ Клаузіусъ ввелъ уже три постоянныя: a , b и β .

Обѣ эти формулы—да и рядъ другихъ—могутъ дать одинаковыя численныя значенія для состояній газовъ. На какой изъ нихъ остановиться, это зависитъ отъ ряда теоретическихъ предположѣній, изъ которыхъ исходятъ изслѣдователи и которыя носятъ далеко не принудительный характеръ. Поэтому, разбираемый здѣсь законъ природы совсѣмъ уже не носитъ характера копій. Это эмпирическое съ довольно развитымъ элементомъ конвенціональности.

Столь же мало копій данныхъ въ эмпиріи отношеній является Ньютоновскій законъ (Ньютоновская теорія) тяготѣнія. Въ коротенькой формулѣ:

$$f = \frac{Kmm'}{r^2}$$

«сила притяженія прямо пропорціональна массамъ взаимодействующихъ тѣлъ и обратно пропорціональна квадрату ихъ разстоянія» скрыты результаты многолѣтней работы символизирующей мысли. Чтобы придти къ ней, надо было на мѣсто даннаго намъ, видимаго и осязаемаго, міра подставить совсѣмъ иной идеальный міръ. Надо было разрушить принудительныя представленія верха и низа,

разбить небесную твердь, превратить солнце и планеты из маленьких свѣтлыхъ дисковъ въ огромныя міровыя тѣла; надо было уничтожить пропасть между землей и небомъ, отвѣтъ у земли ея привилегированное центральное положеніе и заставить ее кубаремъ показаться въ пустомъ міровомъ пространствѣ вокругъ солнца; надо было создать основы механики, ввести сложные символы силъ, массъ, ускореній, надо было вмѣстѣ съ Ньютономъ сдѣлать еще одно насиліе надъ свидѣтельствами чувствъ и рѣшиться утверждать, что луна въ своемъ отношеніи къ землѣ подобна камню, падающему на нее; надо было эту аналогію провести еще дальше и сказать, что это отношеніе существуетъ не только между луной и землей, но и между землею и солнцемъ, между планетами и солнцемъ, между всѣми планетами, наконецъ, между всѣми частицами тѣлъ; и только тогда можно было придти къ универсальному символу всеобщаго тяготѣнія, всеобщаго паденія тѣлъ другъ на друга, согласно которому не только, напримеръ, капля дождя падаетъ на землю, но и земля всей своей громадой падаетъ на незамѣтную каплю — падаетъ, правда, на ничтожнѣйшее разстояніе.

Со всей этой длинной цѣлью теорій и идеализацій мы безконечно далеки отъ первоначальныхъ законовъ — коши. Ньютоновъ законъ это стройная и связанная система символовъ, вводящая удивительную простоту и единообразіе въ наблюдаемыя явленія. Это ключъ, который до сихъ поръ отмыкалъ всѣ двери астрономическаго знанія. Будетъ ли оно и впредь такъ продолжаться? Кто рѣшится на это отвѣтить утвердительно? Вѣдь и теперь вмѣстѣ рядъ явленій въ движеніи нѣкоторыхъ планетъ, которые все еще не вполне согласуются съ результатами вычисленій, сдѣланныхъ на основаніи закона Ньютона. Астрономы пытаются дать этому факту различныя объясненія. Одной изъ такихъ попытокъ является теорія нѣкоторыхъ ученыхъ, по которой Ньютонова формула не вполне точна. Они предлагаютъ внести поправку въ степень знаменателя и писать формулу закона вмѣсто:

$$f = \frac{Kmm'}{r^2}$$

$$f = \frac{Kmm'}{r^2 + \epsilon}, \text{ гдѣ } \epsilon \text{ крайне ничтожная величина, (если память не изменяетъ, что то въ родѣ десятиллионныхъ долей), достаточная, однако, чтобы внести порядокъ въ неподдавшіяся до сихъ поръ выкладкамъ пертурбаціи. Дѣло специализируется рѣшить, насколько цѣлесообразно это поппеппе. Оно, однако, опять таки показываетъ значеніе элемента произвола въ выборѣ нами формулъ для законовъ природы. Писать ли въ знаменателѣ Нью-$$

тепловой формулы: r^2 или $r^2 + 0,000000001$ или $r^2 + 0,000000000001$ и т. д., это

безразлично въ смыслѣ практическихъ результатовъ. Но мы свои соображенія простоты дѣлаемъ объективными, навязываемъ ихъ фактамъ, и изъ безчисленной массы одинаково пригодныхъ формулъ выбираемъ наиболѣе удобную для насъ, для нашихъ выкладокъ. Привлеченіе къ разсмотрѣнію новыхъ фактовъ заставляетъ внести поправку, усложнить нашу формулу, но и здѣсь изъ неограниченнаго ряда возможностей мы опять таки останавливаемся на простѣйшей на нашъ взглядъ и т. д. до безконечности.

Я ограничусь этими немногими примѣрами и не буду останавливаться на анализѣ другихъ законовъ и теорій. Повсюду мы увидѣли бы сложныя эмпиросимволическія системы разной степени конвенціональности и различной долговѣчности. Волнообразная и смѣнявшая ее электромагнитная теорія свѣта, атомная теорія, электронная теорія, гипотеза универсальнаго распада атомовъ, построенная для объясненія явленій радиоактивности и пр. и пр.—все это комплексы символовъ, имѣющихъ цѣлью объединить и систематизировать безконечно разрастающуюся массу фактовъ. Все научное познаніе состоитъ въ непрерывномъ созданіи символовъ, планомерно продолжающихъ стихійный до-научный процессъ символизаций. Планомерность научнаго творчества надо понимать, конечно, въ относительномъ смыслѣ, ибо и въ наукѣ есть своя стихійность, своя инстинктивность, своя традиція, играющая огромную роль при созданіи символовъ: искусственность познанія есть остоветвенная искусственность, а не какая то образовавшаяся вдругъ самопроизвольнымъ зарожденіемъ творческая инициативность разума.

Въ основѣ нашего познанія лежитъ, какъ было выше сказано, потокъ даннаго. Въ своей своеобразной индивидуальности данное есть упісип, нѣчто неповторяющееся, та рѣка, о которой Гераклитъ говорилъ, что въ нее не погружаешься дважды. Какъ такой упісип данное, въ концѣ концовъ, ирраціонально. Оно, беру взятое мною уже разъ сравненіе, похоже на кривую непостоянной кривизны, каждый элементъ которой есть нѣчто вполне отличное отъ другихъ элементовъ, нѣчто неповторяющееся, до нельзя индивидуальное. Ирраціональность кривой геометръ побуждаетъ, представляя ее, какъ продолъ безчисленнаго множества раціональныхъ элементовъ—прямыхъ. Ирраціональности даннаго мы побуждаемъ точно такнмъ же образомъ, рассматривая его какъ продолъ нашихъ раціональныхъ символовъ—научныхъ понятій, законовъ природы и пр. Если пользоваться этимъ сравненіемъ, то можно сказать, что кривую даннаго мы превращаемъ

въ многоугольнике съ безконечнымъ числомъ сторонъ изъ символовъ. Съ этой точки зрѣнія намъ становится понятной недолговѣчность научныхъ построеній, которая, однако, вполне согласуется съ приписываемой имъ нами ролью. Научная теорія ни истинна, ни ложна въ абсолютномъ смыслѣ: онѣ ни то, ни другое или же и то, и другое. Научная теорія должна, если разсматривать ее, какъ предѣлъ движенія къ данному; но она истинна, какъ показатель приближенія къ предѣлу.

Могутъ спросить: соответствуютъ ли познавательные символы, о которыхъ здѣсь идетъ рѣчь, реальности самой по себѣ или же это просто группы образовъ, удачно выражающихъ нѣкоторыя важныя для насъ свойства бытія; въ послѣднемъ случаѣ какова природа самого бытія и въ какомъ отношеніи оно находится къ разбираемымъ символамъ?

Отвѣтъ на этотъ вопросъ потребовалъ бы обстоятельнаго анализа понятія реальности, котораго я здѣсь сдѣлать не могу. Отчасти это было сдѣлано мной въ другой статьѣ, къ которой и отсылаю читателя («Совр. Міръ», 1907, апрѣль). Замѣчу только, что вообще быть реальностью (если имѣть въ виду не элементарное понятіе реальности, т. е. не повторяющійся потокъ даннаго) значитъ собственно быть извѣстнымъ эмпиросимволомъ. Такъ называемая же настоящая реальность, бытіе «само по себѣ», это та инфинитная, предѣльная система символовъ, къ которой стремится наше знаніе.

Отвѣчу еще въ немногихъ словахъ на другой возможный вопросъ, именно о характерѣ той символики, которую создаетъ наука. На это можетъ быть только общій — и поэтому довольно неопредѣленный отвѣтъ: въ выборѣ системы символовъ приходится руководствоваться только соображеніями цѣлесообразности и поступать такъ, чтобы съ минимальными и простѣйшими средствами достигать максимальныхъ результатовъ. Но трудно, конечно, замѣтить, что въ предѣляемомъ здѣсь требованіи простоты есть по малю, какъ индивидуально, такъ и исторически, субъективныхъ элементовъ. Но при всей общности и растяжимости этого правила, одно въ немъ довольно ясно и опредѣленно, именно, оно возстаетъ противъ той исключительности, которую обнаруживаютъ нѣкоторые теоретики «прямого описанія» (Махъ, Оствальдъ), которые мечтаютъ о «свободномъ отъ гипотезъ» естествознаніи. Подобное естествознаніе — мифъ; наука есть описаніе, но описаніе не въ копіяхъ, а въ символахъ. Символы, разумеется, менѣе согласуются съ привычными нашими ассоціаціями, съ инстинктивнымъ, чѣмъ копія; но это не резонъ, чтобы отказываться отъ пользованія ими. Конечно, если бы передъ нами былъ выборъ между копіей и символомъ, одинаково

удачно систематизирующими опыт, им бы высказались за копию. Но обыкновенно дело не обстоит таким образом. Ключом к фактам оказывается чаще всего система непривычных, странных образов, и нам приходится приспосабливаться к ним, отучаться от этой непривычки. «Как может тело действовать там, где его нет?» спрашивали противники Ньютона, под влиянием господствовавших учений не понимавшие действия на расстоянии. «Но тело там и есть, где оно действует», отвечал Ньютон. Этих гениальных оборотов мысли Ньютон преодолел то непривычное, — и, следовательно, загадочное, — что чувствовалось и им в действии на расстоянии. Со всякой новой системой символов нам приходится в той или иной форме переживать этот процесс преодоления непривычного. Принципиально же — в смысле пригодности для «объяснения» данного — любая система символов стоит всякой другой.

Хорошо, скажут сторонники прямого описания, можно ничего не иметь против символик, но только если считать символы — напр., атомы, материю и пр. — служебными, вспомогательными понятиями знания, а не чем-то соответствующим реальности.

Но, как я уже сказал выше, можно реальность толковать двояко: элементарное и иррациональное понятие ее — это неповторяющееся, только раз данный, поток бытия; это своего рода нераскаянная реальность, подобная психологическому времени, имеющему два бесконечно длинных, но идеальных измерения: прошлое и будущее, и одно реальное измерение — точку: настоящее. Рациональное же понятие реальности сводит ее к предельной системе символов, по отношению к которой всякая научная система есть только одно из приближений. С этой же стороны вопрос о различии служебных и настоящих, реальных, символов имеет только относительное значение. Атомы, вчера бывшие реальными символами, сегодня в виду появления новых, неохватываемых ими, фактов, могут, однако, остаться в одной части науки, как полезные для нее вспомогательные понятия. Обратно, символы, обслуживавшие вчера узкий круг фактов и потому носившие провизорный характер «рабочих гипотез», могут застраховать ростом их значения и пригодности для систематизации фактов, перейти на положение реальных символов и т. д. Если угодно, всякая символика имеет служебное значение, как всегда приближенное решение основной человеческой проблемы — рационализации бытия; никакая символика никогда не соответствует вполне реальности, но только потому, что сама «реальность» есть бесконечная система символов, есть, так сказать, символика в квадрате ¹⁾.

4.

Субстанціализмъ и констанціализмъ.

Ирраціональность потока бытія сознание преодолеваетъ тѣмъ, что оно — сперва непроизвольно, а потомъ и произвольно — выделяетъ *постоянные* элементы, изъ которыхъ и около которыхъ оно и начинаетъ строить свой символическій міръ. Стремленіе къ постоянствамъ есть, такимъ образомъ, кординальная черта человеческой психики. У некритической мысли это стремленіе приводитъ къ образованію понятія *субстанціи*, т. е. чего то *абсолютно* *постояннаго* и *неизмѣннаго*, присущаго явленіямъ. Какъ абсолютно постоянное, субстанція является *носителемъ, основой* вѣчно измѣняющихся свойствъ вещей. Эти двѣ черты — постоянства и первичности (основности) — дѣлаютъ изъ субстанціи «вещь въ себѣ», нѣчто истинно-реальное въ отличіе отъ міра феноменальнаго и кажущагося.

Говоря о субстанціи, приходится употреблять обороты: «нѣчто» постоянное, «что-то» неизмѣнное и т. д. На эту неопредѣленность, присущую понятію субстанціи, было указано еще Локкомъ, впервые анализировавшимъ его.

«Если кто нибудь захочетъ испытать себя, говоритъ Локкъ, и узнать, какое понятіе онъ имѣетъ о субстанціи вообще, то онъ найдетъ, что онъ имѣетъ лишь предположеніе о неизвѣстно какой опорѣ тѣхъ свойствъ, которыя могутъ вызвать въ насъ простія идеи и которыя обыкновенно называютъ акциденціями. Если бы кого нибудь спросили, какому субъекту свойственны цвѣтъ или тяжесть, то онъ могъ бы отвѣтить на это только, что твердымъ, протяженнымъ частямъ, а если бы его спросили, кому свойственны твердость и протяженіе, то врядъ ли бы онъ ощутился въ лучшемъ положеніи, чѣмъ упомянутый мной прежде пидѣецъ, который, послѣ того какъ онъ сказалъ, что міръ покоится на большомъ слонѣ, будучи спрошенъ, на чемъ стоитъ слонъ, отвѣтилъ: на большой черепахѣ; на дальнѣйшій же вопросъ о томъ, что служить опорой для огромной черепахи, отвѣтилъ: что то такое, я не знаю что. Такимъ образомъ мы здѣсь, — какъ и по всѣхъ другихъ случаяхъ, когда мы употребляемъ слова, но имѣя ясныхъ и отчетливыхъ идей, говоримъ подобно дѣтямъ, которыя, когда ихъ спрашиваютъ, что представляютъ собой неизвѣстная имъ вещь, отвѣчаютъ: это нѣчто. На дѣтъ подобный отвѣтъ — исходитъ ли онъ отъ дѣтей или отъ взрослыхъ — обозначаетъ лишь, что они не знаютъ, что это такое; онъ показываетъ, что они не имѣютъ отчетливой идеи о вещи, которую они претендуютъ

знать и о которой они рѣшаются говорить... А такъ какъ наша идея, которой мы даемъ общее имя «субстанція», есть лишь предполагаемая, но неизвѣстная опора существующихъ фактически качествъ, которыя, какъ мы думаемъ, не могутъ существовать *sine re substantia*, безъ чего то, что нѣзъ носить, то мы этого носителя называемъ *substantia*, что по смыслу въ переводѣ съ латинскаго означаетъ нѣчто, стоящее подъ чѣмъ то другимъ или поддерживающее его». Пѣсколько дальше Локкъ называетъ субстанцію «гипотетическимъ я-не-знаю-что, носящемъ на себѣ идеи, которыя мы называемъ акциденціями» ⁹).

Не трудно намѣтить въ общихъ чертахъ путь, по которому не-критическая мысль приходитъ къ созданію этого гипотетическаго я-не-знаю-что.

Передъ человѣкомъ находится дерево опредѣленной формы, твердости, запаха и пр. Онъ можетъ видѣть дерево, не осязая его, не обоняя запаха цвѣтовъ его и т. д.: въ этомъ случаѣ зрительный образъ является замѣстителемъ цѣлаго ряда признаковъ, объединяемыхъ наблюдателемъ въ словѣ «дерево». Но человѣкъ можетъ точно также только осязать дерево, причѣмъ осязательный образъ вызоветъ въ немъ потенциальные ряды ощущеній формы, запаха, шестеста. Въ свою очередь и обонятельная группа ощущеній, и звуковая могутъ явиться замѣстителями всего комплекса признаковъ, сцементированныхъ всегда одинаковымъ и неизмѣннымъ символомъ — словомъ «дерево». Во всѣхъ этихъ случаяхъ результаты переживаній резюмируются въ предложеніяхъ слѣдующаго рода (дѣлая для простоты въ нихъ «дерево» повсюду подлежащимъ): «дерево видно», «дерево осязаемо», «дерево обоняемо» и т. д. Потенціальная *сумма* признаковъ, находящая свое выраженіе во всегда актуальномъ и неизмѣнномъ знакѣ — словѣ «дерево» — отдѣляется, такимъ образомъ, отъ своихъ слагаемыхъ, какъ нѣчто независимое и самостоятельное. Наряду съ признаками (качествами, свойствами) и въ противоположность имъ вырастаетъ понятіе «вещи», какъ чего-то постояннаго, неизмѣннаго, выдѣляющаго изъ себя признаки. Вещь и есть первичное, элементарное понятіе субстанціи. Этихъ элементарныхъ субстанцій безчисленное множество: дерево — есть вещь, человѣкъ — вещь, животное — вещь, камень — вещь и т. д. Если взять сравненіе изъ религіознаго міра, мы здѣсь находимся еще на стадіи грубаго фетишизма субстанціи, когда все обожествляется, все субстанцируется. Но съ развитіемъ философской мысли и въ мірѣ субстанціи начинается процессъ объединенія, приводящій подъ конспектъ къ различнымъ формамъ моносубстанцізма. Впрочемъ на этой сторонѣ дѣла, какъ и вообще на сложной исторіи развитія понятія субстанціи въ связи съ развитіемъ другихъ философскихъ понятій, я останавливаться

не буду. Здѣсь только важно было указать, какъ, благодаря свойствамъ языка, введенная изъ опыта связь признаковъ превращается въ ка-кую-то особую 'сущность', являющуюся носителемъ отдѣльных признаковъ.

Мы можемъ нѣсколько ближе, конкретнѣе, опредѣлить характеръ этой сущности. Какъ замѣчаетъ Локъ, субстанція по самому смыслу слова означаетъ нѣчто, стоящее подъ другимъ или поддерживающее его. То же значеніе имѣютъ такія qualificazioni, какъ «носитель», «опора», «основа». Всѣ эти описательные обороты указываютъ на первичное психологическое содержаніе, скрытое въ понятіи субстанціи. Субстанція относится къ своимъ признакамъ (акциденціямъ) примѣрно такъ, какъ земля къ покоющимся на ней предметамъ: людямъ, домамъ, деревьямъ. Всѣ эти предметы непостоянны и преходящи: неизмѣнна только ихъ твердая основа—земля. Всѣ эти предметы должны покоиться на чемъ нибудь: безъ поддержки они обрушиваются, падаютъ, пока не наткнутся на твердую основу — землю. Такую же основу, опору, твердую и неизмѣнную, должны имѣть вѣчно измѣняющіеся явленія это—субстанція.

Такимъ образомъ, создавъ понятіе какого-то постоянного нѣчто, скрывающагося за явленіями, павинная мысль конкретизируетъ его себѣ, пользуясь самымъ распространеннымъ приемомъ человѣческаго творчества: аналогіей. Прибѣгая къ наиболѣе привычнымъ для нея представленіямъ, она опредѣляетъ содержаніе понятія субстанціи изъ пропорцій, приблизительно, слѣдующаго рода:

Субстанція : къ акциденціямъ — земля : къ покоющимся на ней предметамъ.

Въ сущности, къ этой пропорціи сводится признакъ носительства основности, столь характерный для понятія субстанціи. По вѣдѣности: формально, этотъ процессъ образованія понятія субстанціи не отличается отъ общепознающаго творчества. Въ чемъ заключается гениальное открытіе Ньютона, какъ не въ томъ, что онъ осмѣлился написать слѣдующую пропорцію:

луна : къ землѣ — камень : къ землѣ.

Разъ Ньютономъ была установлена эта пропорція и разъ она по проверкѣ оказалась удовлетворительной, то уже нетрудно было пойти дальше и установить рядъ аналогичныхъ отношеній:

земля : къ солнцу — камень : къ землѣ

Юпитеръ : къ солнцу — камень : къ землѣ

и т. д.

Но сходство между образованіемъ понятія субстанціи и понятія тяготѣнія только вѣдѣнее. Ньютоновскія пропорціи ведутъ къ созданію

научного символа всемірного тяготѣнія, систематизирующаго огромную область познанія; ньютонівскій символъ обнаруживаетъ способность вступити во взаимодействіе съ другими символами, откуда и беретъ начало небесная механика. Между тѣмъ пропорція, изъ которой выводится понятіе субстанціи, остается безплодной, самодающей; символъ субстанціи — инертный, недѣятельный, не обнаруживающій никакого, такъ сказать, символическаго средства съ другими символами. Это по существу художественный символъ, на который — какъ и на всякій художественный символъ — нужно работать, а не который работаетъ на насъ. Лежащая въ основѣ его аналогія — это метафора, заимствованная изъ довольно ограниченаго круга явленій. На признакъ основности субстанціи ясно видны слѣды ея земнаго или, правильнѣе, сухопутнаго, континентальнаго происхожденія. Первичные образы, изъ которыхъ она развивается, это не воздухъ съ носящимися въ немъ облаками, не океанъ, несущій на себѣ суда, животныхъ, а именно тѣло, опирающееся на *твердую* основу. Первобытная мысль при этомъ даже и не догадывается, что всѣ эти твердые тѣла, взятые въ цѣломъ, могутъ держаться въ пространствѣ, ни на что не опираясь.

На понятіи субстанціи лежитъ, такимъ образомъ, неизгладимая печать одного — но, правда, весьма важнаго для человѣка — ряда опытовъ и наблюденій: мнопо опытовъ съ твердыми тѣлами. Какъ мы видѣли выше, по мнѣнію Пуанкаре, идеализированныя свойства твердыхъ тѣлъ повели къ созданію нашей евклидовой геометріи. Свойства же твердыхъ тѣлъ по преимуществу лежатъ въ основѣ субстанціализма. Возведенная въ абсолютъ твердость есть тотъ матеріалъ, изъ котораго строится неизмѣнность и постоянство субстанціи. Идеально твердое тѣло есть настоящій прототипъ, эталонъ субстанціи. Въ атомистикѣ — этой до сихъ поръ наиболѣе совершенной и научной формѣ субстанціальнаго мышленія — особенно прозрачно выступаетъ указываемая характеристическая черта субстанціи ¹⁰⁾.

Но если субстанціализмъ есть по преимуществу идеологія твердыхъ тѣлъ, идеологія возведенныхъ въ абсолютъ осязательныхъ ощущеній, то это не значитъ, конечно, что въ выработкѣ понятія субстанціи не играли роли другія представленія. Какъ и вообще въ исторіи понятій здѣсь перекрещивались ряды самыхъ разнообразныхъ линій. Такъ въ іонійской школѣ, впервые въ греческой философіи поставившей ясно и настойчиво проблему о первовещствѣ, преобладаютъ даже представленія жидкихъ и газообразныхъ тѣлъ, которыми можно связать съ очень древнимъ мифологическимъ цикломъ иды ¹¹⁾. Мотивы жидкихъ тѣлъ встрѣчались неоднократно и позже, особенно въ научныхъ понятіяхъ субстанціи новаго времени. Таковы различныя идеальныя жидкости, новѣйшія вещества, эфиръ, которыми такъ изобилуетъ

существование конца 18 и начала 19 столетия. Даже атомистика новейшего времени, развинувшаяся в стройную кинетическую теорию газов, отказалась от абсолютной твердости своих атомов, превратив их в тѣла идеальной эластичности.

Не отрицая значения этих фактов, можно все-таки в общем признать в субстанциализме метафизику твердых тѣл, в противоположность которой констанциализм современного научного мышления является идеологией жидких тѣл или, даже тѣснѣе, гидродинамических явлений. Если субстанциальное мышление определяется господствующим в нем образом твердой основы, подпорки, то типичный для констанциализма образ—это поток, течение, но поток—с присущей ему закономерностью, постоянством. Еще Гераклит, впервые введший понятие потока бытия (я эквивалентный ему образ пламени), указал и на закономерность его движения, на заключающийся в нем Логос—разум, порядок, постоянство. Современное мировоззрение цѣлком усваиваетъ себѣ этот образ потока и содержащегося в нем Логоса. Иррациональность, нелогичность данного преодолевается рациональностью эмпириосимволической, которые и являются нашим Логосом.

Мы теперь уже не нуждаемся в том, чтобы персонифицировать связи явлений и противопоставлять их в видѣ особыхъ сущностей самимъ явлениямъ. реальность которыхъ сравнительно с абсолютной реальностью этихъ сущностей является чѣм-то относительнымъ, условнымъ, вторичнымъ. Эти связи мы уже не мыслимъ себѣ в видѣ покоящихся неизмѣннѣйшихъ вещей—субстанцій, а в видѣ идеальныхъ неизмѣннѣйшихъ отношеній—*констанцій*.

Какъ образчикъ происходящаго в этомъ отношеніи измѣненія я возьму понятие матеріи, этой научной *par excellence* субстанцій, в которой ныне изслѣдователи готовы видѣть вообще единственно возможную субстанцію ¹²⁾ Впрочемъ, я возьму понятие матеріи не в его цѣломъ—что было бы насъ очень далеко—а ограничусь лишь одной, но важнѣйшей, характеристикой матеріи, которая часто даже смѣшивается съ ней,—я ограничусь именно понятіемъ массы.

Понятіе массы (какъ чего-то отдѣльнаго отъ вѣса) впервые было введено в науку Ньютономъ, который опредѣлялъ его слѣдующимъ образомъ:

«*Дѣфиниція 1. Количество матеріи измѣряется произведеніемъ изъясъ плотности на объемъ. Это количество матеріи я в дальнѣйшемъ буду называть тѣломъ или массой, и оно будетъ извѣстно благодаря вѣсу тѣла. Что масса пропорціональна вѣсу, я напелъ путемъ весьма точно произведенныхъ опытовъ съ маятникомъ, какъ это будетъ ниже показано*» ¹³⁾.

Масса по этому опредѣленію измѣряется произведеніемъ изъ плотности на объемъ. Но что такое, в свою очередь, плотность? Это

масса, заключающаяся въ единицѣ объема. Такимъ образомъ, масса опредѣляется плотностью, эта послѣдняя—массой, а объ-ёмъ, въ концѣ концовъ, приравнивается какому-то таинственному количеству матеріи.

Въ этомъ созданномъ Ньютономъ порочномъ кругѣ (или какомъ нибудь другомъ, подобномъ ему) вращается обыкновенно и до сихъ поръ мысль физиковъ. Въ учебникахъ и до сихъ поръ все еще говорить о количествахъ матеріи, когда рѣчь заходить о массѣ.

И не въ однихъ только учебникахъ. Передо мной лежитъ, напримѣръ, довольно извѣстный у насъ «Курсъ физики» О. Хвольсона. Почтенный ученый, опредѣливъ съ грѣхомъ попомануть (именно черезъ посредство понятія «силы») понятіе массы, въ дальнѣйшемъ начинаетъ говорить о «количествѣ матеріи», правда, сначала для тѣлъ однородныхъ: «Для тѣлъ однородныхъ, имѣетъ онъ, можно говорить о *количествѣ матеріи*», и понятно, что количества матеріи, содержащейся въ тѣлахъ однородныхъ, пропорціональны объемамъ, занимаемымъ этими тѣлами» (т. I, с. 67). При помощи извѣстнаго условія ему удастся расширить это понятіе и на разнородныя тѣла и говорить уже о количествахъ матеріи вообще, хотя онъ и сознаетъ самъ, что подобноо словопотребленіе не имѣетъ особеннаго смысла (см. с. 68). Но сила субстанціалистскаго представленія матеріи такова, что г. Хвольсонъ готовъ пожертвовать содержаніемъ лишь бы сохранить имя. Впрочемъ, я ошибаюсь, говоря, что этимъ сохраняется одно лишь имя: это, въ концѣ концовъ, сохраненіе понятія матеріи, какъ субстанціи, съ которымъ и оперируетъ въ дальнѣйшемъ г. Хвольсонъ.

Однимъ изъ первыхъ, обратившихъ вниманіе на ту путаницу, которая вносится ньютоновскими опредѣленіемъ массы, и давшихъ строгую и справедливую критику этого понятія, былъ Махъ. Но онъ не ограничился одной только критикой, а предложилъ свое собственное опредѣленіе массы, которое хотя и не стало общепринятымъ, но приобрьло, во всякомъ случаѣ, довольно большую извѣстность. Въ результатѣ маховскаго анализа исчезла субстанціалистская окраска понятія массы, и осталось только извѣстное идеальное постоянство между данными опыта. Вотъ тѣ нѣсколько положеній, въ которыхъ Махъ резюмируетъ результаты своего анализа.

а. Опытное положеніе. Любыя два тѣла (*gegenseitigstehende Körper*) вызываютъ—при извѣстныхъ, устанавливаемыхъ опытомъ физикой, условіяхъ—другъ въ другъ противоположныя *ускоренія* по направленію соединяющей ихъ линіи...

б. Дефиниція. Отношеніемъ массъ двухъ тѣлъ мы называемъ отрицательное обратное отношеніе измѣняемыхъ ускореній.

с. Опытное положеніе. Отношеніе массъ не зависитъ отъ рода вѣ-

ических состояній тѣлъ (которые, значить, могутъ быть электрическими, магнитными и т. д.), опредѣляющихъ взаимныя ускоренія, они также остаются тѣми же самыми, находятъ ли ихъ посредственно или непосредственно («Die Mechanik etc», 5 Auflage, с. 268).

Ходъ мыслей Маха здѣсь таковъ. Откинувъ понятіе силъ, какъ анимистическій пережитокъ, онъ принимаетъ за опытное данное, что любыя два тѣла — каково бы ни было ихъ физическое состояніе — не относятся безразлично другъ къ другу, а взаимодействуютъ. Это взаимодействие выражается въ томъ, что они сообщаютъ другъ другу ускоренія, которые, какъ показываетъ опытъ, противоположны по своимъ направленіямъ. Опытъ показываетъ также, что эти ускоренія различны, вообще говоря, для каждаго члена какой нибудь пары взаимодействующихъ тѣлъ и, сверхъ того, различны для разныхъ паръ. Но они постоянны для одной и той же пары. Если для простоты мы возьмемъ три тѣла A , B , C , то мы найдемъ, напримѣръ, что въ парѣ $[AB]$ A сообщаетъ B ускореніе 2, въ то время какъ само получаетъ отъ него ускореніе 1 (не говоря о знакахъ, т. е. направленіи ускореній). По опредѣленію мы говоримъ тогда, что масса A вдвое больше, чѣмъ масса B . Въ парѣ $[BC]$ C сообщаетъ B ускореніе 3, получая само ускореніе 1; масса C , значить, въ три раза больше массы B . Опытъ показываетъ затѣмъ, что, если взять теперь пару $[AC]$, то A сообщаетъ B ускореніе, равное 2, когда само получаетъ ускореніе 3.

Мы видимъ такимъ образомъ, что числа 1, 2 и 3 (вѣрнѣе, отношенія 1:2:3) имѣютъ крупное значеніе при изученіи движеній тѣлъ A, B, C , являясь въ постоянными характеристиками. То же самое мы увидѣли бы, привлекая къ разсмотрѣнію другія тѣла $D, E, F, H...$ Каждое изъ нихъ снабжено своею постоянной характеристикою, своимъ постояннымъ числомъ, своею массою. Здѣсь нѣтъ и намекъ на пресловутое количество матеріи. Въ массѣ, какъ ее понимаетъ Махъ, нѣтъ и слѣда субстанціальности; она — констанціальное понятіе¹⁴⁾.

И не буду останавливаться на тѣхъ возраженіяхъ, которые вызвало опредѣленіе Маха, на которыя и онъ, въ свою очередь, отвѣчалъ. Для меня не важна техническая, такъ сказать, правильность воззрѣній Маха; для меня важна ихъ принципиальная сторона — именно изгнаніе субстанціализма изъ понятія массы — а эта сторона, несомнѣнно, вѣрна.

Замѣчу только слѣдующее: то, что Махъ называетъ «опытными положеніями», не есть нѣчто данное; это результаты абстрагирующей и идеализирующей работы мысли. Мы никогда не наблюдаемъ двухъ изолированныхъ взаимодействующихъ тѣлъ: это идеальный случай. И обратно: нѣтъ ничего чаще факта, что два наблюдаемыя тѣла не сообщаютъ другъ

другу никакихъ ускореній, хотя мы знаемъ, что они взаимодействуютъ, напримѣръ, тяготеютъ другъ къ другу: мы это объясняемъ различными возмущающими факторами, треніемъ и пр. Такимъ образомъ, «опытные положенія», изъ которыхъ исходитъ въ своихъ разсужденіяхъ Махъ, суть идеальныя, символическія положенія, суть постулаты ¹⁵⁾. Но надо также забывать, что ускоренія, обратнымъ отношеніемъ которыхъ опредѣляются массы тѣлъ, не являются чѣмъ то даннымъ. Въ понятіе ускоренія, какъ и въ понятіе скорости, входитъ нераздѣльной частью объективное время, которое, какъ мы видѣли, неопредѣлимо безъ ряда идеализацій и конвенцій. Понятіе массы, такимъ образомъ, есть эмпириосимволь.

Я говорилъ выше, что масса есть важѣйшая характеристика понятія матеріи. Насколько это вѣрно, видно изъ обычнаго словоупотребленія, называющаго законъ сохраненія массъ закономъ сохраненія матеріи. Разница между субстанціалистскимъ и констанціалистскимъ пониманіемъ явленій сказывается и въ отношеніи къ этому закону. Разъ матерія (масса) есть субстанція, то изъ самого понятія послѣдней истинно, априорно, вытекаетъ, что количество матеріи неизмѣнно. Съ точки же зрѣнія констанціализма въ этомъ нѣтъ никакой логической необходимости. Мы можемъ отлично представить собѣ, что сумма взаимодействующихъ въ природѣ массъ убываетъ (или прибываетъ); если бы нѣчто подобное оказалось [результатомъ] наблюденій, намъ пришлось бы только видоизмѣнить нашу константу массы и отыскивать нѣкоторое постоянство въ прибылѣ или убылѣ массы. Извѣстный нѣмецкій химикъ Ландольтъ производилъ массу точнѣйшихъ опытовъ съ цѣлью провѣрки закона сохраненія вещества. Во всѣхъ своихъ опытахъ онъ нашелъ отклоненія, при томъ направленныя почти всегда въ одну сторону -- въ сторону убыванія. Эти отклоненія, однако, оказались ничтожными, не выходя, въ концѣ концовъ, изъ предѣловъ погрѣшностей наблюденія ¹⁶⁾. Но само производство такихъ провѣрокъ знаменитаго закона отъ времени до времени нельзя не считать очень цѣлесообразнымъ (конечно, не съ точки зрѣнія защитниковъ субстанціальности матеріи).

Къ сожалѣнію, я не могу здѣсь касаться умозрѣній современныхъ физиковъ, напримѣръ, электронной теоріи — которая показала бы какіе серьезныя испытанія подвергается теперь понятіе массы; въ рукахъ иныхъ ученыхъ отъ него почти ничего не остается.

Возможно, что все это научныя излишества и увлеченія. Возможно, что градъ новыхъ открытій вывелъ нѣсколько изъ равновѣсія современную научную мысль. Увлеченіе электронами, какъ замѣчаютъ нѣкоторые изслѣдователи, становится модой, даже болѣе, чѣмъ модой, —

своего рода идолопоклонствомъ. Но лихорадка эпохи ошеломляющихъ открытій пройдетъ; научная спекуляція станетъ болѣе спокойной и обдуманной — и тогда, можетъ быть, скажутся общепознавательные результаты современныхъ исканій въ этой области: преодоленіе духа субстанціализма въ старинномъ, волнующемъ человѣчество, вопросѣ о вѣществѣ и первоэществѣ.

5.

Объ энергетикѣ съ эмпиросимволической точки зрѣнія.

Въ глазахъ широкой читающей публики энергетическое міровоззрѣніе неразрывно связалось съ именемъ В. Оствальда. Дѣйствительно, въ лицѣ знаменитаго химика энергетика нашла своего неутомимѣйнаго пропагандиста и искуснѣйшаго организатора, если только можно въ данномъ случаѣ говорить объ организаціи идей. Въ рѣчахъ, въ ученыхъ работахъ, въ популярныхъ лекціяхъ, въ специальномъ основанномъ для этого нѣмъ журналѣ «Die Annalen der Naturphilosophie», Оствальдъ въ продолженіе ряда лѣтъ не устаетъ защищать и развивать своей излюбленный кругъ идей. Если энергетика вышла изъ тиши кабинетовъ и оставила страницы мало кѣмъ читаемыхъ специальныхъ сочиненій, чтобъ стать общекультурнымъ достояніемъ, то этимъ она всецѣло обязана Оствальду, сумѣвшему поднять новое направленіе на общеполитическую высоту и заинтересовать въ немъ всѣхъ мыслящихъ людей.

Но при всѣхъ заслугахъ Оствальда передъ энергетикой, не слѣдуетъ все-таки забывать, что міровоззрѣніе Оствальда не покрываетъ собой энергетики вообще, а является только разновидностью ея. Можно сказать даже болѣе: взгляды Оствальда представляютъ собой метафизическую разновидность энергетики, которая при всѣхъ своихъ воинственныхъ аллюрахъ, при острѣй, вѣчно направленномъ противъ материализма, представляетъ собой, однако, двойникъ этого ученія.

Энергетика явилась однимъ изъ результатовъ все возрастающаго среди физиковъ недонольства традиционнымъ механистическимъ міровоззрѣніемъ. Чѣмъ болѣе обогащалось знаніе, тѣмъ хуже удавалось справляться съ необозримымъ моремъ новыхъ фактовъ при помощи механическихъ схемъ, которыя приходилось дѣлать все болѣе громоздкими и сложными. Въ то же время законы постоянства энергіи, начавшія свое триумфальное шествіе съ середины прошлаго столѣтія, показывали, какъ можно систематизировать огромныя массы явленій, не вдаваясь въ утомительныя и часто противорѣчивыя догадки и гипотезы насчетъ молекулярнаго строенія вещества, насчетъ движеній атомовъ и пр.

Оз этой точки зрѣнія впервые заговорилъ о свободномъ отъ гипотезъ естествознаніи одинъ изъ творцовъ закона постоянства энергіи— Ю. Р. Майеръ. Аналогичныя мысли развивалъ въ 30-хъ годахъ и оказавшія огромныя услуги развитію термодинамики Рэнкинъ, которому даже принадлежитъ идея и само названіе общей науки объ энергіи— Energetics¹⁷⁾.

Но огромное большинство физиковъ—и самыхъ крупныхъ—стояло на старой механистической точки зрѣнія. Сама энергія понималась ими механически, т. е. какъ нѣчто, долженствующее рано или поздно быть разложеннымъ на извѣстныя формы движенія матеріи. Только въ семидесятыхъ и еще больше въ 80-хъ годахъ начинаютъ—въ работахъ Маха, Демббса, Гельма и др.—укрѣпляться идеи «феноменалистической», т. е. свободной отъ гипотезъ, физики, съ одной стороны, и идущія параллельно съ этими идеями энергетики—съ другой. Въ 90-хъ годахъ энергетическія идеи становятся предметомъ живого обсужденія сперва спеціалистовъ, вызывая противъ себя жестокия нападки сторонниковъ прежняго міропоззрѣнія¹⁸⁾, а затѣмъ, благодаря главнымъ образомъ Оствальду, и вообще читающей публики.

Энергетика имѣетъ, такимъ образомъ, за собой довольно короткую исторію. И все-таки, несмотря на молодость новаго ученія, въ немъ намѣчаются уже два діаметрально противоположныхъ направленія, которыя, правда, обыкновенно еще перекрещиваются въ сочиненіяхъ защитниковъ энергетики, но которыя надо рѣзко отличать другъ отъ друга. Эти два направленія можно соотвѣтственно назвать субстанціалистскимъ (или реалистическимъ) и констанціалистскимъ (или эмпириосимволическимъ); наиболѣе виднымъ представителемъ перваго можно считать именно В. Оствальда; представителемъ втораго я возьму Гельма, одного изъ основоположниковъ энергетики.

Начну съ Гельма. Уже въ своей цѣнной книжкѣ «Ученіе объ энергіи» (Die Lehre von der Energie), вышедшей въ 1897 г., Гельмъ вполне ясно намѣтилъ общіе контуры энергетики. Въ исторической ея части онъ указываетъ на источники идей объ энергіи и на различныя обоснованія, которыя получили законъ сохраненія энергіи въ работахъ Джоуля, Майера, Гельмгольца и другихъ исследователей. Въ теоретической части онъ указываетъ на общія задачи энергетики, классифицируетъ различныя формы энергіи, вводитъ основныя понятія ёмкости и потенсивности, изъ произведеній которыхъ состоитъ каждый видъ энергіи, указываетъ на законъ, по которому всякая форма энергіи стремится перейти отъ мѣста высшей интенсивности къ мѣсту низшей интенсивности¹⁹⁾. Но какъ ни важны всѣ эти проблемы, мы должны оставить ихъ въ сторонѣ, чтобы разобраться въ отношеніи Гельма къ самому понятію энергіи. И вотъ въ одномъ мѣстѣ мы читаемъ:

«Формы проявленія енергіи принадлежать міру чувствъ, сама же она стоитъ надъ этими формами, какъ платоновская идея надъ вещами. Понятіе енергіи припѣтствуется его просвѣщенѣйшими защитниками, какъ такое понятіе, которое исполнѣ обнимаетъ факты и, однако, стоитъ такъ высоко надъ ними, что исключаетъ опасность новаго субстанціирования» (с. 16).

На той же страницѣ нѣсколько ниже Гельмъ говоритъ о нелѣпости представленія енергіи въ видѣ субстанціи. Но онъ не выдерживаетъ до конца этой точки зрѣнія. Въ другихъ мѣстахъ енергія превращается у Гельма уже въ особую реальность, и даже въ единственно настоящую реальность. Полемизируя съ атомистами, онъ восклицаетъ:

«Но кто же берется утверждать, что атомы и ихъ силы дѣйствительно являются элементами міра? Энергія есть истинный элементъ міра, ибо все, что мы знаемъ о мірѣ, мы [знаемъ] черезъ енергію» (с. 56).

И еще сильнѣе онъ выражается десятью страницами дальше, говоря о различныхъ формахъ енергіи: «онѣ (эти формы) только видимость (Schein), подъ которыми мы замѣчаемъ истинно сущее — енергію; онѣ — доступныя созерцанію проявленія этого остающагося незримымъ дѣйствительнаго» (с. 66).

Энергія здѣсь ужъ стала «вещью въ себѣ», по сравненію съ которой не только отдѣльными явленіями, но даже и отдѣльными формы енергіи являются видимостью. Эту мысль Оствальдъ впоследствии выразитъ въ иной, парадоксально звучащей формѣ, когда будетъ утверждать, что енергія есть одновременно какъ самая общая субстанція, такъ и самая общая акциденція.

Въ 1898 Гельмъ выпустилъ уже большую книгу, въ которой развилъ подробнѣе идеи, легшія въ основу его первой работы. Здѣсь почти ужъ пѣтъ указанной нами двойственности въ пониманіи енергіи. Только въ одномъ мѣстѣ мы читаемъ слѣдующую характеристику двухъ главныхъ направленій энергетики:

«Если одно направленіе дѣлаетъ изъ того, что сохраняется при всѣхъ превращеніяхъ, великое таинственное неизвѣстное, то другое пытается въ вѣчной смѣнѣ явленій найти нѣчто доступное чувствамъ, преимущественно движеніе; въ одномъ господствуетъ монизмъ, въ другомъ — механическое міровоззрѣніе» (с. 5).

Но это мѣсто стоитъ особнякомъ. Вообще же Гельмъ трактуетъ въ этомъ сочиненіи енергію, какъ извѣстное постоянное отношеніе. Характеризуя поззрѣніе Р. Майера, онъ замѣчаетъ:

«Но мысли оя основателя энергетика ость чистая «относительность» (*Beziehungstum*) и отнюдь не желаетъ вводить въ міръ повало

абсолюта. Если наступают изгибы, то между ними существуют такое-то определенное математическое отношение—такова формула энергетика, и, конечно, такое единственная формула всякого истинного познания природы. Что сверх того—то фикция» (с. 20).

Въ другомъ мѣстѣ Гельмъ говоритъ о тѣхъ, которые думаютъ, что «энергія сама есть нѣкое торчащее за явленіями существо, нѣчто, что могло бы существовать и безъ явленій, нѣкоторая неразрушимая, передвигающаяся съ мѣста на мѣсто субстанція. Это совѣтъ нераціональное и бесполезное предположеніе; *энергія всегда занимается (bringt mit Ausdruck) лишь отношеніями*» (с. 350).

Еще яснѣе высказываетъ свое пониманіе энергіи и энергетики Гельмъ въ слѣдующихъ словахъ:

«Для общей теоретической физики не существуютъ ни атомы, ни энергія, ни какое-нибудь свое подобное понятіе, но только непосредственно выводимые изъ группъ наблюденій *опыты*. Поэтому я и считаю *въ энергетикѣ самымъ ценнымъ то, что она гораздо больше, чѣмъ старая теорія, способна непосредственно приспособиться къ опытамъ, и вижу въ попыткахъ приписать энергіи субстанціальное существованіе значительное отклоненіе отъ первоначальной ясности воззрѣнія Роберта Майера. Не существуетъ ничего абсолютнаго: нашему познанію доступны только отношенія. И какъ только пылливый духъ успокаивается на гниломъ ложѣ какого-нибудь абсолюта, онъ погибъ. Пріятна мечта думать, что въ атомахъ находить успокоеніе наше вопрошаніе, но это только мечта! И такой же мечтой было бы, если бы стали видѣть въ энергіи нѣкій абсолютъ, а не наиболѣе удачное въ данное время выраженіе количественныхъ отношеній между явленіями природы» (с. 362).*

Эти замѣчанія Гельма направлены какъ будто специально противъ Оствальда, который въ энергіи увидѣлъ именно новый абсолютъ и извѣстная книга котораго о «натурфилософіи» является почти сплошнымъ словословіемъ этому абсолюту. Это не значитъ, конечно, что Оствальду незнакомо иное пониманіе энергіи; въ его изложеніи нерѣдко звучитъ нотка констанціализма, а подѣ влияніемъ критики его взглядовъ онъ,—какъ мы увидимъ ниже,—даже прямо пытался стать на эту точку зрѣнія; но въ общемъ и цѣломъ онъ субстанціируетъ энергію, понимая ее какъ основную міровую реальность. Мы ужъ видѣли, что Оствальдъ въ энергіи видѣтъ самую общую субстанцію и самую общую акциденцію («Философія природы» въ переводѣ «Вѣстанка Самообразованія», с. 106). Въ другомъ мѣстѣ онъ ее называетъ «субстанціей въ собственномъ, настоящемъ значеніи слова (*im eigentlichen Sinne* с. 280 нѣмецк. текста и 201 русск. перевода) въ отличіе отъ массы, времени и пр. субстанцій низшаго разряда. Энергія,—различаетъ

онъ въ другомъ мѣстѣ,—остъ то, что присуще всѣмъ явленіямъ природы безъ исключенія; но энергія не только присутствуетъ во всѣхъ явленіяхъ природы; «она и опредѣляетъ ихъ всѣхъ. Всякій процессъ будетъ точно и полно представленъ или описанъ, если будетъ указано, какія энергіи претерпѣли временныя и пространственныя измѣненія. И, наоборотъ, на вопросъ, при какихъ вообще условіяхъ наступитъ процессъ, можно дать общій отвѣтъ, основанный на отношеніи между существующими энергіями. Слѣдовательно, понятіе энергіи отвѣчаетъ второму требованію, продвинутому къ самому общему понятію вещи внѣшнго міра. Дѣйствительно можно сказать: *все, что намъ извѣстно о внѣшнемъ мірѣ, можетъ быть выражено въ формѣ положеній о существующихъ энергіяхъ*, и поэтому понятіе энергіи оказывается во всѣхъ отношеніяхъ самымъ общимъ изъ всѣхъ, созданныхъ до сихъ поръ наукой. Оно охватываетъ не только вопросъ о субстанціи, но и вопросъ о причинности» (с. 110).

Приведу еще по тому же вопросу о реальности (субстанціальности) энергіи нѣсколько отрывковъ изъ статьи, которая появилась позже очерковъ по натур-философіи.

«Еще и въ настоящее время,—говоритъ здѣсь Оствальдъ,—многіе противятся тому, чтобы разсматривать силу или—введомъ сейчасъ же современное названіе—энергію, какъ *объектъ*; еще до послѣднихъ дней приходится читать или слышать замѣчанія въ томъ смыслѣ, что матерія, правда, представляетъ собой нѣчто реальное, но что энергія не имѣетъ дѣйствительнаго существованія, а есть только нѣчто *примыслимое*». («Вѣстникъ очит. физики и элемент. математики», № 438, статья: «Къ современной энергетикѣ», с. 133).

Въ той-же статьѣ въ другомъ мѣстѣ мы опять такъ читаемъ:

«Мы встрѣчаемъ даже въ наше время у авторовъ, признающихъ центральное значеніе понятія объ энергіи, извѣстный страхъ передъ тѣмъ, чтобы признать энергію прямо безъ обиняковъ субстанціей, чтобы признать за ней, но крайней мѣрѣ, такую же степень дѣйствительности, какъ и за матеріей. Мы встрѣчаемъ здѣсь постоянно тѣ же возраженія, что энергія все-таки представляетъ собой абстракцію, математическую функцію, которая обладаетъ только той особенностью, что она при всѣхъ обстоятельствахъ сохраняетъ постоянное значеніе». (Н. О. Ф. ср. №№ 440—441, с. 191).

Итакъ, энергія не абстракція, не математическая функція, а субстанція, реальность, объектъ. Для доказательства реальности энергіи Оствальдъ обращается даже къ такому сомнительной цѣнности доводу, заимствованному имъ, по всѣмъ вѣроятностямъ, у Тэта ¹⁰⁾, «Наконецъ, реальность энергіи наиболее ярко сказывается въ томъ обстоятельстве,

что она имеет рыночную, торговую ценность. Наиболее отчетливо это обнаруживается на энергии электрической; здесь потребители получают и оплачивают энергию в чистом виде, между тем как все «материальные» части электрических установок от потребления не улавливаются и не извлекаются» (с. 192).

Несмотря на категорический тон этих заявлений, мы встречаем, однако, в этой же статье соображения другого рода, навязанные, несомненно, критикой. Оствальд пытается объяснить недоумения, которые вызвала энергетика, двусмысленностью, кроющейся в самом понятии энергии: под энергией, по его словам, понимают то общую энергию, то какой-нибудь частный вид ее, и «те, которые отрицают реальность энергии, очевидно, всегда имеют в виду это общее понятие, которое именно в интересах общности оставляет в стороне все частные способы его определения. Они опускают, однако, при этом из виду, что слово «энергия» одновременно обозначает также каждое реальное осуществление общей функции».

И ниже Оствальд прибавляет, что «общее понятие энергии, действительно, чрезвычайно широко и в отношении частных своих признаков допускает почти неограниченное многообразие. Действительно, кроме того обстоятельства, что энергия представляет собой существенно положительную величину, каковая обладает характером величины в более тесном смысле этого слова, т. е. может неограниченно наращаться, и кроме свойства количественного постоянства при всех превращениях, я не был в состоянии указать ни одного признака, который в равной мере применился бы ко всем различным видам энергии» (с. 193).

Эти мало удовлетворительные оговорки вносят только противоречия в заявления Оствальда, несколько не устранивая того факта, что в общем и целом Оствальдовское понимание энергетики сводилось к тому субстанцированию энергии, которое, как мы видели, считал невозможным Гельмх. Так во всяком случае пошло изложение Оствальда огромным большинством его читателей и критиков²¹⁾.

Но под влиянием критики Оствальд не только выдвиг в свое изложение корректуры, как та, образчик которой мы только что видели. В других случаях он прямо бьет отбой и переходит на чисто констанциальную точку зрения, стараясь при этом заместить следы своего прежнего субстанциализма. С этой стороны особенно любопытно относящиеся к разбираемому вопросу примечания из числа сданных им в дальнейших изданиях лекций по натурфилософии. В виду важности этого примечания я приведу из него большой отрывок:

«Развиваемому здесь взгляду на энергию, как на субстанцию, чуждо противопоставлено исследователями—вообще стоящими близко к

тому кругу идей—что, въ сущности, энергія не что иное, какъ функція переменныхъ состояній, имѣющая особое свойство при всѣхъ извѣстныхъ намъ процессахъ оставаться постоянной (invariant), и что поэтому не допустимо, если только не переходить границъ опыта даннаго,—называть ее субстанціей и понимать ее такимъ образомъ матеріально. Но здѣсь опять така дѣло идетъ главнымъ образомъ о безсознательныхъ побочныхъ значеніяхъ, которыя имѣютъ часто употребляемые слова. Я самъ уже давно выставилъ на первый планъ пониманіе энергіи, какъ главнаго инварианта естественныхъ процессовъ (ср. мой докладъ 1895 г. «Преодоленіе научнаго матеріализма» въ «Abhandlungen und Vorträge, Leipzig. 1904»); но насколько при этомъ можно чувствовать себя въ правѣ называть ее реальной субстанціей, зависитъ, очевидно, отъ того, какое значеніе придаютъ этимъ послѣднимъ словамъ. Если мы будемъ анализировать наше понятіе *реальности*, то мы легко убѣдимся, что мы этимъ именемъ называемъ все правильно возвращающееся или естественно-закономѣрное: свои сны мы называемъ *недійствительными* относительно ихъ содержанія, потому что мы въ нихъ не можемъ открыть никакой закономірности, и обратно мы называемъ *дійствительною* или *реальною* всякую вещь, условія возникновенія или длительное существованіе которой мы знаемъ:

«О словѣ субстанція въ текстѣ сказано все, что требуется; она обозначаетъ фактически не что иное, какъ инвариантъ. При этомъ не имѣется никакого метафизическаго побочнаго значенія. Понятіе субстанціи такой же продуктъ процесса абстракціи, какъ, напримѣръ, понятіе краснаго, и имѣетъ приблизительно столь же много или столь же мало реальности, какъ и это послѣднее. Поскольку при такомъ всеобъемлющемъ инвариантѣ, какимы является понятіе субстанціи въ ого различныхъ приложеніяхъ, приходится абстрагировать отъ особенностей отдѣльнаго переживанія, постольку понятію субстанціи принадлежитъ соотвѣтственно меньшая доля въ непосредственно пережитой дѣйствительности; поскольку же этотъ инвариантъ можетъ находить правомѣрное приженіе къ огромнѣшему множеству переживаній, ему принадлежитъ колоссальный объемъ реальности. Поэтому, если мы называемъ энергію всероальнѣйшею субстанціей изъ всѣхъ до сихъ поръ намъ извѣстныхъ, то мы этимъ правомѣрно выражаемъ то, что этотъ инвариантъ находится въ гораздо большемъ числѣ переживаній, чѣмъ какой-либо другой инвариантъ, который сумѣла создать до настоящаго времени наука. Я здѣсь рѣшительно не вижу никакой мистики, ибо здѣсь все просто и ясно и поэтому самому діаметрально противоположно мистикѣ». («Vorlesungen über Naturphilosophie», 3 Auflage, с. 464—5).

Въ мои задачи не входитъ подробный анализъ лично оствальдова міровоззрѣнія. Поэтому я не буду заниматься вопросомъ, насколько

согласны эти утверждения ньюекаго ученаго съ разнравившимися имъ прежде по различнымъ поводамъ взглядами на энергетикъ. Какъ я уже сказалъ, мнѣніе критики отличалось въ этомъ отношеніи замѣчательнымъ единодушіемъ. Но, во всякомъ случаѣ, это заявленію Оствальда не устраняетъ того факта, что существуютъ два различныхъ направленія въ энергетикѣ.

Какое же изъ нихъ правомѣрнѣе? При какомъ удастся получить болѣе удовлетворительную картину міра? Мы не можемъ здѣсь отдѣлаться отъ реалистическаго пониманія энергетики одной есмыкой на постулируемую имъ субстанціальность энергіи; какъ ни справедливо и ни основательно, вообще говоря, недовѣріе къ духу субстанціализма и абсолютизма, въ каждомъ отдѣльномъ случаѣ приходится еще расчищать почву для констанціализма.

На первый взглядъ сильнымъ аргументомъ противъ субстанціалистской энергетики является проводимое, какъ мы видѣли, и Оствальдомъ различіе между энергіей вообще, которое есть понятіе, и частными видами энергіи, представляющими собой настоящія реальности. Ту же точку зрѣнія мы встрѣчаемъ, напримѣръ, у Рилля, который говоритъ, что «энергія — абстракція; конкретны лишь формы энергіи, которыми мы познаемъ посредствомъ чувственнаго созерцанія, какъ связанными съ пространственными вещами». Также смотритъ, повидимому, на дѣло и русскій критикъ Оствальда, г. Базаровъ, упрекающій его въ томъ, что онъ говоритъ о сохраненіи или превращеніи *энергии*, когда рѣчь можетъ идти лишь о постоянномъ отношеніи между количествами различныхъ энергій, сдѣлывающихъ другъ друга при опредѣленныхъ условияхъ²²).

Но это различіе между конкретными, реальными и частными энергіями (свѣтъ, тепло, тяжесть) и абстрактной, идеальной общей энергіей — неправомерно, или, вѣрнѣе, мало усиляетъ дѣло. Тепло, тяжесть, электричество — тоже «абстракціи» и, если напирать на это, то можно притти къ старому безплодному спору средновековныхъ схоластиковъ о реальности универсалий различныхъ степеней (человѣкъ, рыба, птица — реальные; животное — это отвлеченное понятіе и т. д.). Чтобы понять содержаніе той противоположности, которую находятъ между идеальностью общей энергіи и реальностью частныхъ видовъ ея, обратимъ вниманіе на вполне аналогичный вопросъ о характерѣ общей матеріи (оставляя, конечно, пока въ сторонѣ вопросъ о ея субстанціальности и пр.). О матеріи тоже можно было бы сказать, что матеріи вообще нѣтъ, а что есть только частныя формы матеріи — кислородъ, углеродъ, желѣзо. И всетаки мы сознаемъ, что помимо всѣхъ этихъ частныхъ видовъ матеріи, мы въ общемъ ея понятіи имѣемъ что-то для насъ

очень важное, по своему значению не уступающее кислороду, жгѣзу и прочимъ видамъ матеріи. Легко видѣть, въ чемъ заключаются эти важныя для насъ качества общей матеріи: это ея непроницаемость, инертность, вѣсомость, дѣлимость и другія основныя свойства матеріи. Эти общіе признаки всѣхъ матеріальныхъ вещей для насъ такъ существенны, что мы ихъ собираемъ въ особую единицу — если угодно, «реальность» — матерію, модификаціями которой являются частныя формы матеріи. Не трудно понять, что въ общемъ понятіи матеріи въ скрытомъ видѣ содержится постулатъ о единствѣ всѣхъ видовъ матеріи, о ихъ превратимости другъ въ друга, о ихъ количественномъ, а не качественномъ различіи.

Поэтому, чтобы рѣшить вопросъ о такъ называемой реальности или переальности энергій вообще, надо посмотреть, какое содержаніе мы вкладываемъ въ это понятіе, насколько существенны, «реальны», тѣ общіе признаки, которыми мы открываемъ во всѣхъ видахъ энергій. Если стоять на точкѣ зрѣнія механическаго пониманія энергій, то дѣло рѣшится довольно просто. Разъ энергія есть движеніе, то все различіе между частными формами энергій сводится къ количественнымъ измѣненіямъ. Столько-то трильоновъ колебаній эонра даютъ собой тепло; столько-то — свѣтъ; еще столько электричество и т. д.

Вопросъ о реальности энергій сводится такимъ образомъ къ болѣе легкому — и, во всякомъ случаѣ, болѣе знакомому — вопросу о реальности движенія.

Но сторонники современной энергетикѣ отказываются, какъ мы знаемъ, отъ этого механическаго пониманія энергій. Что же такое, на ихъ взглядъ, энергія? Въ рѣшеніи этого вопроса и заключается главная трудность для реалистической энергетикѣ.

Въ своемъ «Очеркѣ теоретической химіи» ²³⁾ Оствальдъ говоритъ, что опредѣлять, что такое энергія, можно лишь послѣ изученія всѣхъ видовъ ея; провизорно же дать такое схематическое опредѣленіе: «энергія — есть различимое по времени и въ пространствѣ» (с. 184). На такомъ опредѣленіи врядъ ли можно успокоиться. Въ цитированной выше статьѣ Оствальдъ, какъ мы видѣли, указываетъ, что для общаго понятія энергій онъ могъ найти только два крайне общихъ, неосознанныхъ признака, которыми дѣлаютъ изъ нея соевѣтъ неуловимый фантомъ. Наполеонъ, въ очеркахъ по философіи природы онъ опредѣляетъ «энергію, какъ работу, или какъ все, что можетъ происходить изъ работы и превращаемо въ работу».

Это, въ концѣ концовъ, самое типичное и распространенное опредѣленіе. Такъ въ своей книгѣ о «Принципахъ сохраненія энергій» ²⁴⁾ М. Планкъ, слѣдуя В. Томсону называетъ «энергіей (способностью производить работу) матеріальной системы, находящейся въ опредѣлен-

номъ состояніи, выраженную въ единицахъ механической работы сумму всѣхъ дѣйствій, вызываемыхъ въ системѣ, когда она переходитъ какими-нибудь образомъ изъ своего состоянія въ другое, произвольно принятое за нулевое, состояніе».

То же самое мы бы встрѣтили и въ большинствѣ другихъ—общихъ и специальныхъ—курсахъ физики.

Но это опредѣленіе энергіи черезъ способность создавать работу и пр. — не говоря уже о трудностяхъ, связанныхъ съ словомъ «способность» — имѣетъ свое неудобство или даже два неудобства. Во первыхъ, дѣлая изъ механической работы единицу сравненія всѣхъ видовъ энергіи, оно является лишь замаскированнымъ механическимъ пониманіемъ энергіи, которому мы въ глубинѣ души сочувствуемъ. Вѣроятно, всякаго бы удивило, если бы энергію опредѣлили, какъ «свѣтъ или какъ все, что способно превращаться въ свѣтъ или происходить изъ свѣта». Приблѣженіе же къ механическому образу работы насъ потому только не шокируетъ, что въ насъ крѣпко еще сидитъ прежній механистъ. Поэтому, если указываемое опредѣленіе по провизорно, а носитъ постоянный характеръ, то надо прямо раскрыть скобку и указать механическое содержаніе его.

Но помимо этого въ предлагаемомъ опредѣленіи есть и чисто теоретическая трудность, и если точно придерживаться его, то можно прийти къ противорѣчію съ основнымъ принципомъ постоянства энергіи. Эта трудность вытекаетъ изъ, такъ называемаго, второго начала термодинамики или, вѣрнѣе, изъ того его приложенія, которое носитъ имя закона разсѣянія (или деградаціи) энергіи.

Суть этого закона въ самыхъ грубыхъ чертахъ такова. Всѣ формы энергіи можно разбить на два разряда: энергіи первой категоріи могутъ сплошью переходить въ энергію второй категоріи; энергіи второй же только отчасти переводимы въ энергіи первой категоріи. Примеромъ этого отношенія могутъ служить механическая работа и тепло. При извѣстныхъ условіяхъ всякая механическая работа цѣлкомъ превратима въ тепло; тепловая же энергія ни при какихъ условіяхъ не превратима сплошью въ работу. Выводъ отсюда тотъ, что энергіи второй категоріи неудержимо возрастаютъ. Въ частности же тотъ, что постоянно возрастаетъ количество энергіи, непривратимой въ работу. При этихъ условіяхъ, если опредѣлять энергію, какъ способность давать работу, то законъ деградаціи придется назвать также закономъ *убыванія* энергіи (ибо убываетъ способность давать работу), который будетъ, конечно, стоять въ кричащемъ противорѣчіи съ закономъ сохранения энергіи.

Я не буду останавливаться на другихъ многочисленныхъ трудно-

ствахъ, связанныхъ съ понятіемъ энергіи, съ ея дѣленіемъ на кинетическую и потенциальную энергіи и пр. Ограничусь только приведеніемъ мнѣнія Пуанкаре, который поэтому вопросу приходитъ къ мало утѣшительнымъ выводамъ:

«Въ каждомъ частномъ случаѣ мы ясно видимъ, что такое энергія и мы можемъ дать хотя бы провизорное опредѣленіе ея; но невозможно найти для нея общаго опредѣленія.

«Если желать выразить принципъ (сохраненія энергіи) во всей его общности и примѣняя его ко вселенной, то опъ какъ бы испаряется и остается лишь слѣдующее: *суть ничто, что остается постояннымъ*» («La science et l'hypothèse», с. 158).

Такимъ образомъ—если исключить механическое пониманіе энергіи, которое, собственно говоря, уничтожаетъ самостоятельное понятіе энергіи—мы не находимъ существенныхъ признаковъ, которые помогли бы намъ выдѣлнить понятіе общей энергіи. Энергія не имѣетъ даже той формы «реальности», которую можно признать за матеріей (и которая, какъ мы знаемъ, разрѣшается подъ конецъ въ реальность постоянныхъ связей). Физика показываетъ, что въ тѣхъ уравненіяхъ, въ которыхъ мы выражаемъ состояніе наблюдаемыхъ въ природѣ процессовъ всегда выполняется нѣкоторое постоянное условіе чисто математическаго характера. Это постоянное условіе—которое и выразить правильно можно только съ помощью специальныхъ терминовъ и понятій—и есть такъ называемый законъ сохраненія энергіи. Сохраняется при этомъ не какое то таинственное нѣчто, не какое то гипотетическое «я-но, знаю-что», скрывающееся за явленіями, а нѣкоторая математическая функція, являющаяся продуктомъ символической обработки данныхъ наблюденія. Нуженъ цѣлый рядъ идеализаций и соглашеній, чтобы притти къ этому, повидимому, столь ясному закону „сохраненія силы“, являющемуся настолько же результатомъ опыта, насколько и постулатомъ научнаго познанія.

Въ качествѣ такого постулата законъ сохраненія позволяетъ намъ даже опредѣлять конкретныя формы энергіи. Вопреки приведеннымъ выше мнѣніямъ частично, конкретныя виды энергіи отнюдь не являются чѣмъ то непосредственно даннымъ. Конечно, намъ даны тепловыя явленія, явленія тяжести, свѣтовые явленія, электрическія (эти послѣднія, такъ сказать, описательно, ибо для нихъ у насъ нѣтъ особаго органа чувствъ) и пр., но въ этомъ видѣ они еще не энергіи, а именно явленія. Путемъ далеко не всегда легкаго анализа мы выдѣляемъ постепенно изъ этихъ явленій рядъ такихъ количественныхъ показателей и величинъ, какъ температура, количество тепла, масса, вѣсъ, интенсивность свѣта, количество электричества, потенциалъ, работа и

т. д. Какія изъ этихъ величинъ являются энергіями, и какія нѣтъ? Это непосредственно не видно. Здѣсь нужна руководящая нить, которой и оказывается законъ сохраненія. Благодаря ему мы узнаемъ, напримѣръ, что то, что мы называемъ „количествомъ тепла“, есть энергія, а другая величина изъ приведеннаго ряда, повидимому, вполне аналогичная—„количество электричества“—не представляетъ собой энергію: количество тепла удовлетворяетъ закону эквивалентности между нимъ и механической работой, а количество электричества не удовлетворяетъ. Въ области электричества выполнять это равенство другая величина, которую мы, постоху, и возводимъ въ рангъ „электрической энергіи. И т. д. ”).

Законъ сохраненія служить, такимъ образомъ, часто для опредѣленія неизсѣдованныхъ еще выдѣловъ энергіи. Ничего мистическаго, метафизическаго, субстанціального въ немъ нѣтъ. Законъ сохраненія просто всеобъемлющая научная формула, огромнаго, до сихъ поръ непревзойденнаго, эвристическаго значенія. „Входящее въ эту формулу понятіе энергіи такъ же мало вещь, субстанція, какъ время, пространство, масса и другія основныя понятія естествознанія: энергія— это констанція, эмпиросимволъ, какъ и другіе эмпиросимволы, удовлетворяющіе—до поры до времени—основной человѣческой потребности внести разумъ, Логосъ, въ ирраціональный потокъ даннаго.

II. Кликсинъ.

ПРИМѢЧАНІЯ.

¹⁾ Такова, напримѣръ, теорія Пуанкаре. См. объ этомъ „его статьи“ въ *Фазисскомъ сборникѣ* въ нумеръ Лобачевского; см. также его книгу *«La science et l'hypothèse»* (имѣется и въ русскомъ переводѣ) главы IV и V.

²⁾ Символъ времени одинъ изъ самыхъ сложныхъ и трудныхъ символовъ. Указу только на трудность, связанную съ установленіемъ постоянной единицы времени. За такую единицу, какъ извѣстно, принимаются звѣздныя сутки, т. е. время полного оборота земли вокругъ оси. Но за послѣдніе годы многіе ученые обратили серьезное вниманіе на дѣйствиельныя, которые должны разсмѣляющимъ образомъ вліять на время обращенія земли. Такимъ образомъ, звѣздныя сутки медленно, но непрерывно возрастаютъ, и этимъ имено, по мнѣнію сторонниковъ этой теоріи, объясняются факторы, оставшіяся до сихъ поръ еще темными, несправдливости въ движеніи лунъ. Признать измѣчивой нашу единицу времени, ученые пугались въ новоси за новоси абсолютно неизмѣнливой, единицей времени. Очень остроумна въ этомъ отношеніи и

вита известного физика Линиманна, который, пользуясь свойствами электричества, свел проблему нахождения единицы времени к определению некоторого электрического сопротивления (напримѣръ, сопротивления ртутя при 0°). Но построение Линиманна предполагает, что электрическія свойства различныхъ веществъ безусловно постоянны, — предположеніе равно ни на чемъ не основанное. Наоборотъ, врядъ ли можно сомнѣваться, что и они подвержены известнымъ варіаціямъ, которыми, какъ и всякія наблюдаемыя нами измѣненія, являются некоторой функціей времени. Такимъ образомъ, идеально постоянное время, при всякой попыткѣ представить его въ видѣ какого нибудь реально протекающаго процесса, ускользаетъ отъ насъ. На долю этого идеальнаго времени остается, въ концѣ концовъ, функція связывать въ одно непротворѣчивое цѣлое всѣ результаты нашихъ спеціальныхъ изслѣдованій. Иначе говоря, время должно быть определено такъ, чтобы всѣ формулы механики, астрономіи, физики и пр., куда оно входитъ, какъ составной элементъ, составляли одно связное цѣлое.

О теоріи Линиманна см. напримѣръ, «Leçons de physique générale» par I. Chappuis et A. Berget, t. II, § 317.

²⁾ Этотъ случай приводится (по Ромену) у Рибо въ его «Эволюція общихъ идей», см. 52.

³⁾ Mach, «Die Principien der Wärmelehre», см. 419.

⁴⁾ Современные математики нерѣдко впадаютъ въ этотъ ультра-номинализмъ такой, напримѣръ, цитируемый Махомъ П. Дю-Луа Реймонъ.

⁵⁾ «Princ. der Wärmelehre», с. 417.

⁶⁾ P. Duhem «La théorie physique, son objet et sa structure», с. 240.

⁷⁾ Въ знаменитомъ предисловіи къ своимъ «Principien der Mechanik» Герцъ слѣдующимъ образомъ характеризуетъ задачи науки:

«Мы создаемъ себѣ внутренніе образы (Scheinebilder) или символы вѣншихъ предметовъ, и при томъ мы дѣлаемъ ихъ такого рода, чтобы логически-необходимыя слѣдствія образовъ постоянно были бы образами естественно-необходимыхъ слѣдствій отображаемыхъ предметовъ. Для того, чтобы это требованіе было вообще исполнимо, должно существовать некоторое согласіе (Übereinstimmung) между природой и нашимъ духомъ. Опытъ учитъ насъ, что это требованіе исполнимо и что, слѣдовательно, въ дѣйствительности имѣется это согласіе» (с. 1). Отъ образовъ, продолжаетъ дальше Герцъ, мы только и требуемъ такого согласія съ вещами, мы даже не имѣемъ средствъ узнать, совпадаютъ ли они между собой въ какомъ нибудь иномъ отношеніи. къ этимъ образамъ мы предъявляемъ только слѣдующихъ три требованія: 1) они должны быть zulässig, т. е. не противорѣчить требованіямъ мышленія 2) они должны быть richtig, т. е. совпадать съ вещами и не приводить къ противорѣчію съ опытомъ, и, наконецъ, 3) они должны быть zweckmässig, т. е. отражать наиболее существенныя отношенія вещей.

Аналогичныя же мысли выражаетъ въ нѣсколько иной формѣ и Дюгемъ. «Физическая теорія, говоритъ онъ, не есть объясненіе. Это система математическихъ положеній, введенныхъ изъ небольшого числа принциповъ, имеющихъ цѣлью представить настолько возможно больше просто, полно и точно, извѣстную совокупность экспериментальныхъ законовъ». («La théorie physique», с. 26). Физическая теорія образуется изъ четырехъ послѣдовательныхъ операций. Описаніе первой я сдѣлаю словами Дюгема: «Между физическими свойствами, которыя мы собираемся представить, мы выберемъ тѣ, которыя мы разсмотримъ, какъ наиболее простые, по сравнению съ которыми другія будутъ считаться ихъ группировками или комбинаціями. Мы ихъ свя-

знаются затѣмъ—съ помощью извѣстныхъ методовъ контроля—съ соответствующими математическими символами, числами, величинами; эти математические символы не имеютъ никакой естественной связи съ представляемыми ими свойствами; они накладываются къ нимъ въ отношеніи знака къ означенному; благодаря контролирующимъ методамъ, можно связать каждое состояние физическаго свойства съ значеніемъ представляющаго символъ, и обратно. Такова первая операція. Вторая состоитъ въ томъ, что полученные такимъ образомъ символы связываютъ рядомъ гипотезъ, которыя послужатъ основой для дедукціи. Сама эта дедукція и сличеніе вытекающихъ изъ нея выводовъ съ данными наблюденія составляютъ третью и четвертую операціи теоріи. Мы видимъ, такимъ образомъ, что для Дюгема физическая теорія—это связка и цѣлостно-образная система символовъ.

Точку зрѣнія Дюгема усвоили и развивали цѣлый рядъ французскихъ авторовъ, группирующихся около „Revue de Metaphysique et de Morale“. Укажу на нѣкоторые помѣщенія здѣсь статьи: G. Milhaud, «La science rationnelle» (въ 1906 г.); E. Le Roy, рядъ статей: «Science et Philosophie» (1899 и 1900 гг.), I. Willhoit, «La methode des sciences physiques» (1899 и 1900 гг.). Оба послѣднихъ автора горячіе поклонники выдающагося французскаго метафизика Бергсона; символистскую теорію научнаго познанія они пытались поэтому эксплуатировать въ пользу необходимости метафизическихъ конструкцій.

На символистской же точкѣ зрѣнія стоятъ, какъ извѣстно, Пуанкаре.

Впрочемъ, вообще естественно-научные круги, какъ правильно замѣчаетъ Гейфдингъ, обнаруживаютъ за послѣднее время большую склонность «признать динамическое и символистское понятіе истины, чѣмъ это было до тѣхъ поръ, пока механическое пониманіе природы носило извѣстный догматическій характеръ» («Философскія проблемы», переводъ Котляра, с. 48). См. также у Гейфдинга въ его „Современныхъ философахъ“ главу о тисолого-біологическомъ направленіи (Максуэлль, Махъ, Герцъ, Оствальдъ, Авенариусъ).

Современную мысль—если говорить только о чисто идеологическихъ взглядахъ—толкаетъ къ символизму цѣлый рядъ факторовъ: для естествоиспытателей это прежде всего крушеніе (но крайней мѣрѣ, частичное) механическаго мировопониманія и созданнаго благодаря этому необходимости прибѣгать къ самымъ развитымъ образамъ, чтобы получить картину міра. При этомъ яркѣ обнаруживалась условность этихъ построеній. Для математиковъ огромную роль сыграло созданіе различныхъ воображаемыхъ геометрій и новыя весьма общія выдѣлы исчисленія; во всѣхъ этихъ случаяхъ весьма резко и отчетливо выдвинулась конструктивная роль человеческой мысли. Съ большою силой выразилъ это еще въ 1816 г. Г. Грассманъ въ предисловіи—программѣ къ своему знаменитому „Die lineale Ausdehnungslehre“. «Верховное дѣленіе наукъ, говоритъ здѣсь Грассманъ, это дѣленіе ихъ на реальныя и формальныя, изъ которыхъ первыя изображаютъ въ мышленіи бытіе, какъ самостоятельное противостоящее мышленію, и истина которыхъ состоитъ въ согласіи мысленія съ тѣмъ бытіемъ; послѣднія же, наоборотъ, имѣютъ своимъ предметомъ созданное (geschafte) самимъ мышленіемъ, и ихъ истина заключается въ согласіи процесса мышленія съ самимъ собой» (цитирую по второму изданію 1878 г., с. XXI). Дальше Грассманъ развиваетъ рядъ положеній, касающихся общаго изуса о формахъ (Formenlehre).

Въ сущности Грассмановское дѣленіе наукъ на формальныя и реальныя—усвоенное современными математиками—представляетъ собой въ развитомъ видѣ ученіе Гоббса о двухъ видахъ познанія (duae philosophandi methodi): въ первомъ (образномъ) котораго является математика, по словамъ Гоббса, мы сами дѣлаетъ

истинными—благодаря соглашению о наименованиях вещей—основания начала разсуждений; во втором случае, мы уже не создаем сами основания начала (principia), а находим их заложенными самой природой во вещах: этики явлениями записывается физика (см. Th. Hobbes, „Opera philos., quae latine scripsit“, элементы философии, „De corpore“, cap. XXV).

Гоббс, собственно, и должен считаться родоначальником и крупнейшим представителем символического направления (психогормо элементы его имются, впрочем, и у средневековых номиналистов, а, восходя еще дальше, мы должны начать этот ряд с софистов; достаточно вспомнить хотя бы их знаменитое различение явлений, существующих *физик*—по природе, и других, существующих *диги*, *вог*—по соглашению, по закону). Из других выдающихся философов упомяну Локка, и особенно, Кондильяка, который в ряд произведений развивал психогормо тезис символизма. („Essai sur l'origine de nos connaissances“, „La logique“, „La langue des cal, culs“ и т. д. см. Oeuvres complètes, vv. 1. 15 и 16). Подъ непосредственным влиянием Кондильяка написана и известная книга Тена „Объ умъ“ (см. особенно первую часть первой книги: „Des signes“ и 2-ую часть 4 книги: „Connaissance des choses générales“); в этой последней встречается дѣление общихъ понятій на коніи и модели нѣсколько подобное проведенному в этой статьѣ дѣлению на коніи и символы).

Изъ новейшихъ авторовъ назову еще книгу Kleinpeter'a „Die Erkenntnisstheorie der Naturforschung der Gegenwart“, который в своей конструкціи естественнознанія находится подъ сильнымъ влияниемъ идей Л'аксемана, отчасти Риккерта (в его теории естественно-научного познания), А. Stöhr („Leitfaden der Logik in psychologisierender Darstellung“) в его теории понятія (гл. I) и конструктивной логики (гл. IV и V) и т. д.

Не буду дальнѣйшими ремисками улаживать это и такъ разстнувшееся примѣчаніе. Изъ сказаннаго здѣсь достаточно видны распространенность и все растущее значеніе идей символизма, получающихъ постоянный и непосредственный импульсъ со стороны математики, естественнознанія и философіи (главнымъ образомъ сенсуалистической, позитивной). Но подобно идеямъ объ энергіи, которая выѣла свой источникъ не только въ отвлеченныхъ теоріяхъ физики, механики и философіи, но и въ техническомъ поворотѣ послѣдняго столѣтія (см. объ этомъ у Helm'a въ „Die Lehre von der Energie“) — и символическія концепціи немысливать на себѣ сильное вліяніе общесоціальныхъ факторовъ. Прже всего это олитъ такіи несбыточенный ростъ технического могущества, технического творчества человека, который естественно приводитъ на мысль о параллельномъ процессѣ идейнаго, всихидческаго творчества. Паровая машина, телеграфъ, электрическое освѣщеніе—все это факторы, разрушающіе прежнюю пассивную вѣру, будто познание есть конія, зеркальное изображеніе действительности. Особенное значеніе имѣетъ здѣсь электротехническая революція съ ея пехоступной непосредственно чувствительнъ и, такъ сказать, символической (силой)—электричествомъ. На ряду съ этимъ можно указать на другой крупный фактъ нашего времени не столь безспорнаго значенія. Я имѣю въ виду города—колоссы, вандервельдовскіе „города съ щупальцами“, въ которыхъ „искусственность“, „символичность“ конфеиной соціальной жизни достигаетъ своего максимума. Атмосфера этихъ какъ бы окончательно оторвавшихся отъ „даннаго“, отъ природы, соціальныхъ образований представляетъ собой особенно благоприятную почву для произростаіа идей символизма. Но объ этомъ подробнѣе въ другой разъ.

*) I. Локка „Über den menschlichen Verstand“ (изданіе Роквина), с. 371. Впрочемъ Локкъ не отказался отъ понятія субстанціи, которому онъ нанесъ такіе удары. Не отказался отъ него и Беркли при всей его тяжелой критикѣ понятія мате-

ріа. Но Юм уяв'ляв уявляють понятіє духовної субстанції, субстанціального „я“. Роботу Юма продовжав Милль в своєй „Обзорі философіи сэр Вил. Гамильтона“ (перек. Хитівського, 1869 г.). В XI гл., трактующій о „психологической теоріи довірія къ внішнему міру“, онъ приходивъ къ своему знаменитому опредѣленію матеріа, какъ „постоянной возможности ощущеній“ (Тамъ въ книгѣ „Объ утѣ“ дополняетъ это опредѣленіе и говорить о „возможности и необходимости“). Въ сльдующей главѣ Милль дѣлаетъ приложение этой теоріи къ духу,

Хорошій анализъ — съ логической стороны — понятія субстанціи даетъ Вундтъ въ своей „Системѣ философіи“ (3-я глава 3-го отдѣла). Но съ психологической стороны глубже работа Паульсена, вскрывающаго метафизическіе корни понятія субстанціальности; см. его статью „Ueber den Begriff der Substanzialität“ въ „Vierteljahrsschrift für Wissenschaft Philosophie“ (т. I); рѣзко взгляды Паульсена см. у Бермана въ его статьѣ „Махизмъ или марксизмъ“ („Образованіе“, 1906 г., 11 кн.).

Блестящій анализъ понятія субстанціи съ указаніемъ положительныхъ сторонъ этого понятія см. у Маха въ „Анализѣ ощущеній“ (см. 157 и 163—167), въ „Mechanik“ (с. 203), въ „Wärmehhre“ (с. 312, сс. 423—432), въ „Erkenntnis und Irrtum“, (с. 148 и f. g.).

¹⁰⁾ См. объ этомъ, напримѣръ, у Stallo „Die Begriffe und theorien der moderner Physik“, с. 14).

¹¹⁾ См. напримѣръ, любимыя статьи Д. Оселянко-Куликовскаго „Открытія въ исторіи мысли“ въ „Вопрос., Филос. и Психол.“ за 1890 г., кн. 2 и 5.

¹²⁾ Такого взгляда придерживается Гоббсъ. На той же точкѣ зрѣнія стоитъ Вундтъ, противопоставляющій актуальность психическаго субстанціальности физическаго, и Паульсенъ въ цитированной выше статьѣ. Паульсенъ выражается здѣсь слдующими образами: „Понатіе или, вѣрнѣе, интуиція (Anschauung) отношенія интереса создано на матеріа и не можетъ быть оторвано отъ этой послдней и перенесено на что нибудь другое. Субстанція и матеріа — понятія одиначоваго объема. Философская формула есть только чуждая тѣмъ интуиціи дѣйствительнаго отношенія“ (с. 502).

¹³⁾ Sir Is. Newton's „Mathem. Princip. der Naturlehre“ Herausg. von Profess I. Wolfers, Berl. 1872.

¹⁴⁾ Совсѣмъ абстрактное опредѣленіе массы, какъ нѣкотораго состояннаго признака, см. у Герца въ его „Механикѣ“.

¹⁵⁾ „Для многихъ авторовъ она (понатіе массы) опирается на слдующій априорный принципъ: два тѣла, разнѣрячи которыхъ въ сравненіи съ раздѣляющимъ ихъ разстояніемъ можно пренебречь, сообщаютъ другъ другу постоянно противоположныя; ускоренія, отношеніе которыхъ неизмѣнно, т. е. одно и то же для этихъ двухъ тѣлъ. отношеніе массъ по абсолютной величинѣ равно отношенію ускореній“ (E. Picard „La science moderne et son état actuel“, въ Bibliothèque de philosof. Contemporaine“, с. 106). Ясно, разумеется, что здѣсь дѣло идетъ не объ априорномъ, само-разумѣвшемся принципѣ, а о постулатѣ, о соглашеніи.

¹⁶⁾ См. „Zeitschrift für Electrochemie“, № 27 за 1907 г., рѣчь професс. Ландольта на сѣздѣ нѣмецкаго бунзеновскаго общества.

¹⁷⁾ О взглядахъ Рэнкина, о его дѣленіи теорій на абстрактныя и гипотетическія см. цитированную книгу Duhem'a сс. 80—82.

¹⁸⁾ Объ этомъ см. напримѣръ, въ книгѣ Helm'a „Die Energetik“. У насъ покойный Столѣтовъ, убѣжденный механистъ, сравнивалъ энергетикъ Маха, Остальда и Гельма — взгляды которыхъ онъ бралъ за одну скобку — съ символизмомъ пародическаго тогда (въ началѣ 90-хъ годовъ) декадентства. См. его рѣчь „Гельмгольцъ и современная физика“ въ „Общедоступныхъ лекціяхъ“.

¹⁹⁾ Такъ въ тепловыхъ явленіяхъ тепло переходитъ отъ тѣлъ высшей температуры къ тѣламъ низкой температуры. Температура есть въ данномъ случаѣ интенсивность. Ей соответствуетъ въ качествахъ емкости (или экстенсивности) особая величина, называемая энтропией. Въ электрическихъ явленіяхъ интенсивностью служить такъ называемый электрическій потенциалъ, емкостью—масса электричества. И. т. д.

²⁰⁾ См. Тэтъ „Свойства матеріи“, Спб. 1887, с. 4.

²¹⁾ См. объ этомъ, напр., Э. Гартманъ „Міровоззрѣніе современной физики“, глава объ энергетикѣ; Риль „Введеніе въ философію“, пятая лекція; Геккель „Чудеса жизни“, сс. 39—41 (онъ указываетъ, что оствальдовская универсальная энергія совпадаетъ съ субстанціей Сивизомъ, которую Геккель принялъ для своего „закона субстанціи“); М. Ю. Гольдштейнъ, „Ученіе объ энергіи и его роль въ философіи“ („Міръ Божій“, 1896 г. кн. 8 и 9); А. Щукаревъ, „Очерки по философіи естествознанія“ („Вопр. фил. и ест.-н.“, 1901 г., кн. 57). Богдановъ „Эмпириоконизмъ“, кн. III, предисловіе; Базаровъ, рецензія на „Натур-философію“ въ „Образованіи“ за 1905 г., кн. I; F. Adler, статья объ энергетикѣ Оствальда съ точки зрѣнія эмпирио-критицизма въ „Vierteljahress. für Wissena. Philos.“ за 1905 г.; тамъ же статья Н. Wolfa. „Atomistik und Energetik von Standpunkte ökonom. Naturbetrachtung“ и т. д.

²²⁾ Риль „Введеніе въ философію“, с. 113; Базаровъ въ рецензіи, помѣщенной въ „Образованіи“.

²³⁾ „Grundriss der allgem. Chemie“, русс. перев. Корбе подъ названіемъ „Основанія теоретической химіи“, М. 1902.

²⁴⁾ Max Planck, „Das Princip der Erhaltung der Energie“, Leipz. 1887, с. 93.

²⁵⁾ О томъ, сколько условнаго въ понятіяхъ энергіи и вещества (т. е. почему, напримеръ, количество тепла, считавшееся прежде веществомъ, теперь считается энергіей, а количество электричества не признается за энергію и т. д.) см. у Маха въ его ранней работѣ: „Ueber die Erhaltung der Arbeit“; см. также объ этомъ въ „Pop.-wissens. Vorlesungen“ статью „Ueber das Prinzip der Erhaltung der Energie“ и въ „Wärmelehre“ главу объ „источникахъ принципа энергіи“.

Страхъ идоловъ и философія марксизма.

I.

Ростъ производительныхъ силъ общества, развитіе его власти надъ природою находятъ себѣ прямое идеологическое отраженіе въ *научномъ познаніи*. Наоборотъ, въ *идолахъ и фетишахъ* познанія выражается слабость общества въ борьбѣ съ природою, недостатокъ производительныхъ силъ, власть природы надъ человѣкомъ. Отсюда—коренной антагонизмъ науки и фетишизма, прогрессивное *смысленіе* идоловъ научнымъ мышленіемъ.

Этотъ процессъ вытѣсненія далеко еще не завершился. Фетишей полна еще наша жизнь, идоли вокругъ насъ повсюду. Они руководятъ нашимъ поведеніемъ, они заполняютъ пробѣлы нашего пониманія. Вся экономическая жизнь современнаго человѣчества насквозь проникнута фетишизмомъ мѣновой цѣнности, который трудовыя отношенія людей воспринимаетъ, какъ свойства вещей. Вся правовая и нравственная жизнь протекаетъ подъ дѣйствіемъ идоловъ — юридическихъ и этическихъ нормъ, которыя представляются людямъ не какъ выраженіе ихъ собственныхъ реальныхъ отношеній, но какъ независимыя отъ нихъ силы, оказывающія давленіе на людей и требующія себѣ повиновенія. Даже въ области познанія природы ея законы большинствомъ людей понимаются не какъ реальные отношенія вещей, но какъ самостоятельныя реальности, управляющія міромъ, реальности, которымъ подчиняются вещи и люди. Многобожіе не умерло,—оно только обсервировалось и потускнѣло, изъ яркой религіозной формы перешло въ блѣдную метафизическую. И теоретическое знаніе дѣйствительнаго смысла всѣхъ этихъ идоловъ и фетишей, до сихъ поръ еще очень мало распространенное, не освобождаетъ тѣхъ, кому оно доступно, отъ безсознательнаго подчиненія фетишизму въ обиходныхъ, практическихъ отношеніяхъ жизни.

Самый ученый экономистъ, покупая въ магазинѣ за два рубля книгу, въ это время всего меньше думаетъ о воплощенной въ этихъ двухъ рубляхъ трудовой связи между нимъ самимъ и тысячами людей, участвовавшихъ въ производствѣ книги,—въ ся писанин, выдѣлкѣ бумаги для нея, печатаньи и т. д.: въ моментъ покупки цѣна книги воспринимается имъ, несомнѣнно, просто какъ свойство этой книги, и какъ сила, которой онъ долженъ подчинить свои дѣйствія въ своемъ стремленіи приобрести книгу. Самый рѣшительный аморалистъ, непосредственно оцѣнивая чей-либо поступокъ, какъ «благородный» или «подлый», вовсе не представляетъ [себѣ] въ эту минуту той гармоніи или того противорѣчія съ ходомъ развитія соціально-классовой жизни, которыми выражаются въ сдѣланной оцѣнкѣ: онъ относится тогда къ этому «благородству» или «подлости», какъ къ свойству поступка самого по себѣ, и какъ къ силѣ, прямо опредѣляющей моральное сужденіе. И наконецъ, самый глубокій аналитикъ-естествоиспытатель, когда онъ практически сталкивается съ фактомъ смерти человѣка, не можетъ видѣть въ этомъ фактѣ только прекращеніе опредѣленной связи органовъ, опредѣленной послѣдовательности функцій,—и невольно поддается идее о неумолимомъ законѣ, стоящемъ надъ жизнью и опредѣляющемъ конечную судьбу всего, что живетъ.

Царство идоловъ существуетъ, и обширно почти по-прежнему. Въѣшнія пораженія, нанесенныя ему научнымъ познаніемъ, не уничтожили его, а только подорвали его могущество. Но во всякомъ случаѣ теперь царство это страшно дезорганизовано, въ немъ идетъ глубокое разложеніе и распадъ. Его власть надъ людьми потрясена, его внутренняя связь нарушена. На всей его обширной территоріи сообщенія прерываются въ массѣ пунктовъ, его центръ становится все болѣе оторваннымъ отъ его периферіи.

Что же именно случилось съ его организаціей?

II.

Царство идоловъ построено—монархически. Его іерархія, нѣкогда стройная, а теперь спутанная и расшатанная, завершается Абсолютнымъ. Въ Абсолютномъ—носятъ оплотнѣніе титулъ божества или не носятъ—находится источникъ, и въ немъ же конецъ всѣхъ фетишистическихъ цѣнностей, всѣхъ императивныхъ нормъ, всѣхъ неизмѣнныхъ и неумолимыхъ законовъ, извѣстѣ тяготящихъ надъ міромъ. Абсолютное—это послѣднее обобщеніе всѣхъ идоловъ познанія; но затемненному взгляду фетишиста оно представляется первой и высшей реальностью, основой (или

«творцомъ») всего дѣйствительно существующаго. И когда нарушается живая связь между этими верховными идолами и тѣми низшими, которые изъ него черпаютъ свою санкцію,—тогда падаетъ авторитетъ идоловъ, и слабѣетъ ихъ власть надъ умами. Это значитъ, что уже глубоко подорваны корни всей системы идоловъ, и она изъ живого организма превращается все болѣе въ механическую оболочку для новаго, противорѣчащаго ей и сущаго ея жизненнаго содержанія.

Разсмотримъ, какими образомъ произошла эта дезорганизация, этотъ разрывъ связи между Абсолютными центрами царства идоловъ и его периферіей.

Область общественнаго труда есть область общественнаго опыта. Изъ нея вырастаетъ всякая система познанія, изъ нея возникло и царство фетишизма. Идолъ, какъ и научная истина, есть прежде всего выраженіе трудового опыта. Гдѣ и поскольку человѣкъ побѣждаетъ природу, тамъ и постольку возникаетъ научное познаніе; гдѣ и поскольку онъ терпитъ пораженіе въ борьбѣ и вынужденъ преклониться передъ властью стихій, тамъ и постольку зарождается фетишизмъ. И здѣсь, и тамъ познавательное творчество идетъ одними и тѣми же путями, и здѣсь и тамъ только изъ опыта беретъ оно и свой матеріалъ, и свои формы.

Почему для экономически-отсталаго крестьянина Испаніи, Италіи Россіи его божество есть реальный объектъ опыта, живой и могущей ственный, и настолько всегда пространственно-близкій, что съ нимъ можно разговаривать посредствомъ молитвы, настолько внимательный къ жизни крестьянина, что можетъ быть разгнѣванъ или подкупленъ его дѣйствіями и словами? Потому что трудовой опытъ крестьянина даетъ прочную основу для такой вѣры. При низкой земледѣлческой техникѣ власть природы надъ крестьяниномъ еще достаточно велика, чтобы онъ могъ живо и непосредственно ее чувствовать. Урожай и неурожай, воплощающіе судьбу крестьянскаго труда на этой стадіи экономического развитія, еще находятся въ сплѣтѣнной зависимости отъ различныхъ атмосферическихъ случайностей—засухи, ливней, града, заморозковъ и т. д.—случайностей, недоступныхъ предвидѣнію и влѣдствію крестьянина. И вотъ, вся сумма неожиданностей и не зависящихъ отъ крестьянина условій, благоприятныхъ и неблагоприятныхъ, на которыя онъ наталкивается въ процессѣ производства, образуютъ содержаніе для его идола; конкретность и жизненность этого содержанія выражаются, конечно, въ конкретности и жизненности того образа, въ которомъ оно концентрируется. Что же касается формы идола, то она дается непосредственной соціальной средою крестьянина: отношенія господства и подчиненія окружаютъ его со всѣхъ сторонъ; его ни

шленіе по необходимости авторитарно, и то, что надъ нимъ господствуетъ, олицетворяется неизбежно въ видѣ власта или начальства. Здѣсь верховный идолъ не отрывается отъ системы опыта, не переносится за ея предѣлы, но остается поразительно связаннымъ съ нею, прочно объединяя и поддерживая всѣ низшіе фетиши — подчиненныя мелкія божества, которыми регулируются отдѣльныя стороны повседневной жизни, сѣтъ обычныхъ и моральныхъ нормъ, и т. под.

Совершенно иной видъ имѣетъ высшій идолъ развитого товарнаго міра — безличный Абсолютъ. Стихійная власть рынка надъ производителемъ здѣсь почти такъ же сурова, какъ была раньше стихійная власть внѣшней природы; но въ своихъ проявленіяхъ порвая совершенно лишена той конкретности, простоты, опредѣленности, какою отличалась вторая. Когда невозможность найти покупателя на свой товаръ или рѣзкія колебанія цѣны приводятъ мелкаго производителя къ разоренію и нищетѣ, то происшедшее не только губительно для него, но и непостижимо. Крестьянинъ видитъ, какъ солнце жжетъ или какъ градъ побиваетъ его посѣвы; но производитель товаровъ — хотя бы тотъ же крестьянинъ, привезшій спой хлѣбъ на рынокъ — не видитъ, какъ возникаютъ цѣны, какъ создается спросъ и предложеніе. Ударъ наносится, но не жгучими лучами солнца, но холодными льдинками града, а тѣмъ то безусловнымъ, неослабимымъ: уровнемъ цѣны, недостаткомъ спроса. Это — ударъ изъ другого, изъ недоступнаго міра. И фетишизмъ зарождается не въ конкретно-ясной, а въ отвлеченно-туманной формѣ. Вся сумма загадокъ и противорѣчій, безличныхъ и непонятныхъ силъ, управляющихъ судьбою человѣка на этой ступени развитія, концентрируется въ безличномъ и абстрактномъ божествѣ идеологовъ товарнаго міра — въ Абсолютѣ метафизиковъ.

Существуетъ полная непрерывность переходовъ отъ живого идолизма натурально-хозяйственныхъ формаций до отвлеченнаго фетишизма высоко развитыхъ товарныхъ; это градація поблѣднѣнія и обезличенія фетишей, утраты ими плоти и крови, и параллельная съ нею градація переселенія ихъ все дальше отъ жизни и человѣческаго опыта, начинающая съ грубо-матеріальныхъ небесъ средневѣковья и кончающая непознаваемымъ міромъ поуменовъ новѣйшей жѣтчанской философіи.

Удаленіе верховнаго идола въ уединенную крѣпость Непознаваемого съ теченіемъ времени подотъ къ нарушенію связи между ними и низшими идолами, почерпающими въ немъ санкцію — „позитивными“ нормами человѣческаго поведенія и познанія. Эти нормы, т. е. правила моральныхъ и юридическихъ, „вѣчные“ законы природы и мышленія и т. п. — стоятъ все-таки слишкомъ близко къ непосредственному опыту людей, они принимаютъ слишкомъ живое участіе въ общественной борьбѣ

людей, и, по мѣрѣ развитія этой борьбы, а съ нею критики—все чаще и сильнѣе компрометируютъ свое непознаваемое и абсолютное происхожденіе—своею очевидной эмпиричностью, своею конкретной полезностью для тѣхъ или иныхъ группъ и классовъ. Ихъ идеальность тускнѣетъ, ихъ родство съ Абсолютомъ забывается; и онъ становится все болѣе одинокимъ въ своей гордой изолированности,—но и все болѣе безсильнымъ поддерживать единство во всемъ фетишистическомъ царствѣ, безсильнымъ подкрѣплять своей санкціей своихъ вѣрноподанныхъ мелкихъ фетишей въ тяжелой борьбѣ съ растущимъ познаніемъ, съ беспощадной критикой жизни.

Такъ дезорганизуется система идоловъ. Но еще долго держится Абсолютное въ своей послѣдней резиденціи, въ области трансцендентнаго, тамъ оно чувствуетъ себя въ безопасности, недостижимое для революціоннаго познанія. Но критика все-таки должна съ нимъ покончить. А для этого она должна завоевать и ту страну, гдѣ оно укрывается—страну идоловъ, называемую обыкновенно областью «свещей въ себѣ».

III

Марксизмъ, революціонно преобразовывая научное мышленіе, создалъ совершенно новый типъ критики—критику историко-философскую—а бы назвалъ ее «соціально-объяснительной». Всевозможныя идеи и нормы эта критика изслѣдуетъ съ точки зрѣнія ихъ общественнаго происхожденія,—въ современномъ мѣрѣ, главнымъ образомъ, классового,—и, связывая ихъ судьбу съ порождающими ихъ «матеріальными» условіями, даетъ возможность наиболѣе объективной оцѣнки ихъ жизненнаго значенія и наиболѣе точнаго предсказанія ихъ дальнѣйшаго развитія или деградаціи. Въ философіи, самой «идеологичной» изъ всѣхъ областей познанія, эта соціально-историческая критика можетъ и должна приниматься шире чѣмъ гдѣ-либо; противъ идоловъ и фетишей она—лучшее оружіе.

Но если дано оружіе, это еще не значитъ, что дано умѣнье имъ пользоваться. Историко-философская борьба съ идолами не всегда ведется правильно и цѣлесообразно. Специально въ русской марксистской литературѣ случается наблюдать такое упрощеніе самаго метода критики, которое равносильно вульгаризаціи. Въ производимыхъ Плеханова, Ортодокса основныхъ идеяхъ отживающаго міра, какъ «богъ» «бессмертію души», «свобода воли», рассматриваются, прежде всего и главнымъ образомъ, какъ воплощеніе опредѣленныхъ классовыхъ

интересовъ, именно буржуазныхъ. Между тѣмъ это прежде всего и главнымъ образомъ *формы мышленія*, возникающія изъ определенныхъ производственныхъ отношеній, и ихъ связь съ классовыми интересами является уже производною: какъ всякія идеологическія формы, онѣ имѣютъ тенденцію поддерживать создавшія ихъ общественныя отношенія, а черезъ это оказываются выгодными для однихъ, невыгодными для другихъ общественныхъ классовъ, притомъ въ измѣняющейся мѣрѣ и далеко не всегда одинаковымъ путемъ. Въ такой послѣдовательности и должна вестись историко-философская критика идоловъ и фетишей, если не желаетъ сбиваться на старинную гипотезу о происхожденіи религіи изъ жреческаго обмана.

Но подождемъ ли вообще такого рода объяснительной критикѣ понятію «вещи въ себѣ»? Не выражаетъ ли оно собою нѣчто гораздо болѣе широкое, чѣмъ социальная жизнь и производственныя отношенія? Не является ли поэтому историко-материалистическая точка зрѣнія слишкомъ узкой для его изслѣзованія и критики? Именно таково, повидимому, мнѣніе тѣхъ отечественныхъ философовъ, о которыхъ я упомянулъ выше. По крайней мѣрѣ, у нихъ нѣтъ ни малѣйшей попытки социально-генетическаго анализа «вещи въ себѣ», между тѣмъ какъ именно это понятіе они кладутъ въ основу своего философскаго міросозерцанія. Такая точка зрѣнія была бы, во всякомъ случаѣ, грубою ошибкою.

Пусть идея «вещи въ себѣ» выражаетъ самую широкую дѣятельность, не только социальную, но и внѣ-социальную. Это ничего не измѣняетъ въ томъ, что понятіе «вещи въ себѣ» есть историческисложное идеологическое образованіе. Оно развилось въ социальной сферѣ, на сравнительно позднихъ уже стадіяхъ трудовой жизни человѣчества, прошло долгую эволюцію; и въ настоящее время оно существуетъ въ нѣсколькихъ различныхъ видахъ, съ различными содержаніемъ, социально-классовый характеръ котораго въ одномъ частномъ случаѣ (идеалистическое пониманіе «вещи въ себѣ») признаютъ даже сами гг. Плехановъ и Ортодоксъ. Ясно, что вопросъ о социальномъ генезисѣ идеи «вещи въ себѣ» долженъ быть такъ или иначе поставленъ, и если означенные мыслители этого не дѣлаютъ, то, надо полагать, именно потому, что *свое* пониманіе «вещи въ себѣ» они считаютъ абсолютной и вѣчной («объективной»), какъ они мягко выражаются) несправедливой, стоящей выше историко-философской критики.

Нашъ марксизмъ, разумѣется, не таковъ, — для него нѣтъ запретныхъ философскихъ понятій, нѣтъ вѣчныхъ истинъ; и я позволяю себѣ дать социально-философскій анализъ и критику даже «вещи въ себѣ».

IV.

Но только «вещь въ себѣ», но и несравненно болѣе простое понятіе «вещи» возникло уже не на самыхъ раннихъ ступеняхъ общественнаго развитія, какія доступны современной наукѣ. Какъ извѣстно, для первобытнаго мышленія міръ былъ—комплексъ *дѣйствій*; и только вѣдослѣдствіи изъ него кристаллизовались *вещи*. Произошло это, во всей вѣроятности, благодаря прогрессу орудій, или, пожалуй точнѣе, благодаря самому производству орудій. Для первобытнаго человѣка орудіе его труда не является результатомъ особаго производственнаго процесса, онъ беретъ ихъ готовыми изъ внѣшней природы (камень, валя); каждое изъ нихъ стоитъ ему одного или немногихъ привычныхъ дѣйствій, отнюдь не образующихъ особой категоріи въ его мышленіи. Когда же орудія становятся сложнѣе и разнообразнѣе, тогда процессъ ихъ производства не только начинаетъ играть важную роль въ жизни, но и реально обособляется отъ процесса ихъ употребленія. Тогда орудіе становится прочной кристаллизацией сложнаго и плановѣрнаго ряда трудовыхъ дѣйствій и кладетъ начало категоріи «вещей». По образу и подобію орудій кристаллизуются и другія «вещи»; въ понятіи каждой изъ нихъ также объединяется и связывается болѣе или менѣе сплошной рядъ дѣйствій—какъ собственныхъ дѣйствій человѣка, такъ и переживаемыхъ имъ дѣйствій на него изъ внѣшней природы. Этотъ переворотъ мышленія, мало-по-малу, съ большимъ опозданіемъ, находятъ себѣ выраженіе и въ консервативной области языка: наряду съ глагольнымъ корнемъ, первичной формой рѣчи, возникаютъ имена предметовъ, предложенія обогащаются подлежащими и дополненіями, и статическая идея «вещи» находитъ себѣ твердую опору въ прочной оболочкѣ слова. «Первобытная діалектика» сдѣлается статикой.

Но отъ простыхъ «вещей» до «вещей въ себѣ» остается еще очень не близкій путь. Требуется, во-первыхъ, *удалить міръ*, создавши наряду съ міромъ видимымъ—другой, невидимый, скрывши подъ нимъ, какъ зерно подъ скорлупою орѣха; требуется, во-вторыхъ, проникнуть подъ оболочку міра видимаго,—какъ-бы разгрызть ее зубами мышленія, чтобы скрытое зерно стало доступно умственному оку. Это—серьезныя операціи и, конечно, но философы продѣлали ихъ первыми.

Первоначальная форма, въ которой произошло удвоеніе міра, отнюдь не похожа на ту, которую оно приняло въ мировоззрѣніи до-марковского матеріализма вообще, барона Гольбаха въ частности, тов. Плеханова и Ортодокса — въ томъ числѣ. Первоначальное удвоеніе было — всеобщій анимизмъ. Міръ видимый — это были «тѣла», міръ невидимый — заключенныя въ нихъ «души». У нашихъ «матеріалистовъ» какъ разъ наоборотъ: міръ видимый — это «впечатлѣнія», «опытъ», вообще «психическое» или «духовное»; міръ невидимый — это «матерія». Наша критически-объяснительная задача относится, конечно, и къ анимистическимъ, и къ матеріалистическимъ формамъ удвоенія міра; это разные звенья одной идеологической цѣпи, съ общими корнями въ области социально-трудового опыта.

V.

Всѣ различные виды удвоенія міра имѣютъ ту общую черту, что второй міръ, невидимый, — будутъ ли это «души» анимистовъ, «ноуменионъ» Канта, или «матерія» Гольбаха и Плеханова, — что этотъ невидимый міръ признается болѣе важнымъ, «существеннымъ», господствующимъ, опредѣляющимъ; міръ же внѣшній, видимый рассматривается какъ подчиненный или производный. Эта общая черта должна быть особенно принята во вниманіе, когда мы желаемъ выяснитъ генезисъ удвоенія міра.

Далѣе, можно считать несомнѣннымъ, что первоначальное, анимистическое удвоеніе міра началось съ удвоенія человѣка. Внутри человѣка-тѣла былъ помѣщенъ — «интроецированъ» въ него — человѣкъ-душа. Первый представлялся анимистическому сознанию какъ элементъ пассивный, инертный; второй — какъ элементъ активный, движущій; или, выражаясь въ терминахъ социально-трудовыхъ отношеній, первый — какъ воплощеніе функціи исполнительской, второй — какъ воплощеніе организаторской. Въ остальныхъ между ними существенной разницы началъ не было. Оба они были сходны по своему виду, по физическимъ свойствамъ и физиологическимъ потребностямъ, оба вполне «матеріальны», если говорить съ точки зрѣнія современныхъ понятій. «Воздушность», «эфирность», «отвлеченность», а также и «бессмертіе» человѣка-души — результатъ долгаго послѣдующаго развитія. «Души вещей» создались по тому же образцу, первоначально какъ простыя ихъ копіи, помѣщенныя внутри ихъ и надѣленныя организаторской функціей; а затѣмъ онѣ измѣнялись и развивались параллельно съ душами людей, въ томъ числѣ и возникшія позже души «обобщенныя»

различних ступеней, отъ самыхъ мелкихъ стихійныхъ божествъ до всеобщей души міра—божества монотеистовъ.

Какъ извѣстно, *содержаніе* всей этой развивающейся нитроэкии образуетъ самая основа соціальной связи людей—ихъ взаимное «пониманіе». Воспринимая дѣйствія и высказыванія другихъ людей, каждый человѣкъ ассоціативно связываетъ съ ними, «подставляетъ» подъ нихъ чувства, мысли, желанія, воспріятія, вплоть подобнаго тѣмъ, какія самъ переживаетъ въ связи съ однородными дѣйствіями и высказываніями. Эта «подстановка» жизненно-необходима для людей и лежитъ въ основѣ всей ихъ практики.

Но исторически-сбѣняющіеся формы этого общаго содержанія подлежатъ особому анализу. На самыхъ раннихъ стадіяхъ жизни человѣчества оно, повидному, вовсе еще не одѣто въ фетишистическую оболочку «души» и не нитроэцируется внутрь «тѣла». По крайней мѣрѣ, еще въ прошломъ вѣкѣ были извѣстны такіа отсталая племена, у которыхъ понятіе «души» совершенно отсутствовало, къ великому ужасу миссіонеровъ. Да и вообще несомнѣнно, что дифференціація «души» и «тѣла» произошла уже въ мірѣ «вещей», а отнюдь не въ первобытномъ мірѣ «дѣйствій». Это — ясное указаніе на то, что причинъ и движущихъ силъ *такой* дифференціаціи слѣдуетъ искать не въ логическихъ и обще-психологическихъ соображеніяхъ, какъ дѣлають буржуазные изслѣдователи, вплоть до Авенаріуса, а за ними, къ сожалѣнію, и большинство марксистовъ, — но въ психологій соціально-трудоваго процесса. На этомъ пути вопросъ становится довольно простымъ.

Отношеніе человѣка-тѣла и помѣщеннаго внутри его человѣка-души есть опредѣленное *отношеніе сотрудничества*: раздѣленіе труда исполнительскаго и организаторскаго. Это производственное отношеніе двухъ лицъ, соединенныхъ въ одно, и здѣсь, какъ въ обществѣ, гдѣ эти лица физически раздѣлены, порождаетъ свою опредѣленную идеологию — нормативныя понятія «подчиненія» и «господства»; оцѣнку двухъ элементовъ какъ «низшаго» и «высшаго». Это тожество—*объективно обусловленныя* стпошенія *между* людьми въ системѣ производства и *субъективно-принимаемыя* отношенія *внутри* человѣка въ его психо-физиологической организаціи — даютъ намъ ключъ къ генезису дуализма «духа» и «тѣла». Ясно, что онъ есть идеологическое производное отъ авторитарныхъ трудовыхъ отношеній.

Нашъ выводъ вплоть подтверждается, если прослѣдить историческіа судьбы этого дуализма: онъ, дѣйствительно, возникаетъ тогда, когда въ первобытныхъ родовыхъ группахъ уже выдѣлилась въ той или иной формѣ организаторская функція, въ лицѣ, напр., патріарха,—

прогрессируют параллельно развитію отношеній господства и подчиненія, достигая наибольшаго разцвѣта вслѣдъ за ихъ наибольшимъ разантіемъ, — начинается приходитъ въ упадокъ по мѣрѣ витѣсенія ихъ новыми формами сотрудничества, «анархическимъ» и затѣмъ «товарищескимъ» раздѣленіемъ труда, держится прочно въ тѣхъ отживающихъ классахъ, въ которыхъ авторитарныя отношенія продолжаютъ сохраняться, и т. д. Я не буду останавливаться на обосновкѣ этой теоріи: мнѣ не въ первый разъ приходится излагать ее, это сдѣлано мною болѣе обстоятельно въ другихъ работахъ, и до сихъ поръ не пришлось встрѣтить никакой критики изложенной тамъ аргументаціи. Здѣсь же я долженъ былъ въ общихъ чертахъ коснуться даннаго вопроса потому, что этого требуетъ послѣдовательность анализа «вещи въ себѣ».

Итакъ, что же привело въ дальнѣйшемъ къ преобразованію тезиса въ антитезисъ, невидимаго міра «душъ» въ невидимый міръ «матеріи», и насколько глубока эта эволюція?

VI.

«Подстановка» даетъ людямъ возможность понимать и взаимно предвидѣть, а основываясь на этомъ — координировать свои дѣйствія. Въ известной степени, она даетъ человѣку такое же пониманіе и предвидѣніе по отношенію къ животнымъ, — тѣмъ меньше, чѣмъ дальше отстоятъ они отъ людей по своей организаціи. Въ самой ничтожной степени то же относится къ растеніямъ. Если, тѣмъ не менѣе, анимизмъ въ своемъ полномъ развитіи охватываетъ всѣ области существующаго, населяетъ «душами» и людей, и животныхъ, и растенія, и неодушевленные предметы, то это объясняется, во-первыхъ, монистическимъ типомъ организаціи человѣка, во-вторыхъ, низкимъ уровнемъ техники и знаній.

Экономія психической работы требуетъ, чтобы одни и тѣ же психическія приспособленія, разъ они уже выработаны, применялись возможно шире, — чтобы все мыслилось по возможности въ однихъ и тѣхъ же формахъ. А при неразвитой технике, при ничтожномъ знакомствѣ со свойствами вещей, анимистическое ихъ пониманіе не встрѣчаетъ препятствій: оно не даетъ реального предвидѣнія, по его все рано взять неоткуда; и эта форма фетишизма, отражающая общественныя отношенія людей, находитъ себѣ прочную опору въ господствѣ природы надъ человекомъ, въ производственной и познавательной слабости людей.

Соответственно этому, упадок анимизма начинается именно въ зависимости отъ прогресса техники и познания, съ одной стороны, отъ распространения новыхъ трудовыхъ отношеній — съ другой. Знакомая съ естественными свойствами вещей, люди начинаютъ элиминировать то, что стоитъ въ противорѣчїи съ этими свойствами; и, конечно, антропоморфныя души вещей подвергаются этому неизбежно. Однако, даже изъ мертвыхъ «вещей» онѣ не исчезаютъ вполне и безусловно. Авторитарныя отношенія сохраняются, а съ ними и дуалистиче форма мышленія. Души только тускнѣютъ и обезличиваются, приспосабливаясь къ новымъ условіямъ трудового опыта и спеціально къ новымъ формамъ сотрудничества.

Анархическое или неорганизованное раздѣленіе труда, выражающееся въ системѣ *обмѣна*, создаетъ новый типъ господства стихійности надъ сознаниемъ — власть надъ людьми общественныхъ отношеній, — и вмѣстѣ съ тѣмъ новый видъ фетишизма: отвлеченно-метафизическій, фетишизмъ «цѣнности» въ товарахъ, «субстанцій» и «силъ» въ вещахъ вообще.

О происхожденіи и смыслѣ фетишизма мѣновой цѣнности здѣсь, разумеется, говорить спеціально нѣтъ надобности. Что же касается фетишизма «сущностей» и «силъ», то онъ представляетъ изъ себя не что иное, какъ распространеніе на всѣ «вещи» того же типа мышленія, который принудительно складывается въ области товарообмѣна. Метафизическое мышленіе подставляетъ подъ реальныя «вещи» фетиши отвлеченныя, какъ авторитарное подставляетъ фетиши живые и конкретныя; первые образуются по типу «цѣнности», какъ вторые по типу «души». «Субстанція» есть то, что проявляется въ видимой «вещи»; но она ни въ чемъ болѣе и не проявляется, а потому ничего къ «вещи» не прибавляетъ, и есть только ея абстрактное удвоеніе. «Сила» есть то, что проявляется въ опредѣленныхъ измѣненіяхъ вещей; но также она не проявляется ни въ чемъ болѣе, и есть такое же ихъ абстрактное удвоеніе. Таковыя и первообразы тѣхъ и другихъ — «мѣновая цѣнность», — субстанція, которая воплощается въ товаръ, или сила, которая опредѣляетъ его движеніе на рынкѣ; что прибавляетъ она къ реальному товару, его продажѣ и покупкѣ? Пока не вскрыта ея трудовая подкладка — ровно ничего, столько же, сколько къ реальному опіуму и его наблюдаемому дѣйствию на организмъ прибавляетъ его «сущительная сила», пока не вскрыта физиологическая механика дѣйствія опіума. Въ фетишѣ мѣновой цѣнности кристаллизованный трудъ людей представляется какъ внутренняя сущность вещи — товара; въ фетишахъ субстанцій и силъ кристаллизованный результатъ познавательной дѣятельности людей — обобщеніе опыта — представляется,

какъ скрытая сущность вождя и процессовъ. Это — одинъ и тотъ же фетишизмъ.

Новый фетишизмъ возникаетъ безъ всякаго рѣзкаго разрыва со старымъ. Авторитарныя отношенія труда продолжаютъ существовать наряду съ аппаратескими, тѣ и другія одновременно 'воздѣйствуютъ на мышленіе людей. Переходъ отъ «душъ» къ «сущностямъ» совершается путемъ долгаго, такъ сказать, искуденія душъ: онѣ становятся все болѣе воздушными и безличными. И если анализировать окончательно сформировавшуюся «сущность», то и въ ней мы найдемъ синтезъ трехъ моментовъ: по-первыхъ, болѣе или менѣе сложнаго познавательнаго содержанія, — ибо эта сущность проявляется въ опредѣленномъ, установленномъ комплексѣ «свойствъ» вождя; во-вторыхъ, формы авторитарной, — ибо эта сущность есть опредѣляющее, организующее начало данной вожди — и въ этомъ смыслѣ представляеть изъ себя ея душу; въ-третьихъ, формы товарно-метафизической, — ибо эта сущность есть пустая абстракція, созданная по образу и подобию мѣновой цѣнности.

Наиболѣе устойчивой авторитарная концепція «души» оказывается именно тамъ, гдѣ она впервые возникла: въ представленіи о человѣкѣ. Причина этой устойчивости понятна: человѣкъ есть наиболѣе постоянный субъектъ и объектъ авторитарныхъ отношеній. Тутъ съ прогрессомъ метафизики вмѣсто удвоенія получается даже цѣлое утроеніе: тѣло человѣка отличаютъ отъ его «психики», непосредственно интроецированной живой его души; но и то и другое разсматриваютъ, какъ «эмпирическое» проявленіе недоступной познанію сущности — «человѣка-ноуменона», «абсолютнаго я» и т. под. Двѣ социально-трудовыя формаціи фиксируются въ видѣ двухъ идеологическихъ наслоеній, существующихъ рядомъ *). Для насъ, однако, важны не эти болѣе частныя концепціи, а болѣе общія: метафизика «вождя въ себѣ».

VII.

И сказалъ, что метафизика товарнаго міра не устранила авторитарнаго дуализма. Это еще слишкомъ слабо: она явилась спасительницей авторитарнаго дуализма, когда его стало слишкомъ сильно тѣснить развитіе власти человѣка надъ природою и прогрессъ научнаго познанія.

*) Очень вѣроятно, что таково же происхожденіе трихотоміи «тѣло», «тѣнь» и «душа» древнихъ грековъ, «тѣло земное», «тѣло астральное» и «духъ» средневѣковыхъ оккультисговъ. Но едва ли можно сюда же отнести нашу отечественную точку зрѣнія на человѣка, какъ на составіе души, тѣла и насорга.

Жизненность, содержательность, телесность образов авторитарного дуализма дѣлаетъ ихъ—увѣ!—слишкомъ уязвимыми для оружія критики. Духи и боги этого міровоззрѣнія, если и бываютъ «починими», то либо потому, что находятся далеко, либо потому, что искусно причтутся, либо, наконецъ, потому, что особымъ актомъ своего могущества мѣшаютъ глазамъ людей замѣчать ихъ. Горятъ ли души въ неугасимомъ огнѣ, или кушаютъ райскіе плоды, питаются ли боги амброзіей или безконечнымъ жаренымъ кабаноиъ,—ясно, что ихъ не ужиться съ точными науками. Было время, когда боги могли безопасно сидѣть даже на такой не особенно высокой горѣ какъ Олимпъ; но уже давно телескопы окончательно вытѣснили ихъ съ хрустальнаго неба; спектральный же анализъ отгналъ у нихъ—и безъ того, впрочемъ, не очень удобныя—позиціи на солнцѣ и звѣздахъ. Микроскопъ и анатомія до чрезвычайности затруднили положеніе души внутри тѣла, такъ что уже Декартъ не нашелъ для нея квартиры лучше, чѣмъ одинъ крошечный отростокъ мозга; но развѣ это не явное издѣвательство надъ бессмертной душой? Лукавый англійскій матеріалистъ говорилъ, что міръ не можетъ быть безконеченъ, иначе богу не останется мѣста; несомнѣнно, что за этими тонкими соображеніями эсоторически скрывалось простое отрицаніе бога. Авторитарный дуализмъ имѣетъ свою предпосылкою власть природы надъ человѣкомъ,—и потому съ развитіемъ производства его дѣло становится безнадежнымъ.

Какъ ни худѣли, какъ ни обезцвѣчивались авторитарные идолы,—все равно, міръ опыта, развертываясь въ безконечность, не оставлялъ для нихъ свободнаго мѣста. Жить «въ расщелинахъ міра», какъ предлагали ихъ просто смотрѣвшіе на дѣло эпикурейцы—было врядъ ли совмѣстимо съ ихъ высшимъ достоинствомъ. Оставалось отправляться... подальше.

И это «подальше» авторитарные идолы нашли въ новомъ мірѣ фетишизировавшихся пустыхъ «абстракцій», въ мірѣ «сущностей» или «вещей въ себѣ»,—созданныхъ отношеніями мѣногого общества. Тамъ послѣднее приближеніе старыхъ идоловъ, тамъ они могутъ чувствовать себя въ сравнительной безопасности. Телескопъ астронома далеко проникаетъ въ пустоту пространства, но онъ не можетъ проникнуть въ пустоту абстракцій. Микрономъ модика рѣжетъ посплошную тончайшія ткани, но онъ ничего не подѣлаетъ съ поглотившимъ «ничто всѣхъ вещей». А логическій пошъ критики... онъ еще долго будетъ ломаться объ фетишистическую оболочку этой пустоты. Скучно, разумеется, тамъ жить; грустно сбросить свѣтлыя олимпійскія одежды и облечься въ сѣрую паутистую ткань схоластическихъ хитросплетеній. Но въ концѣ концовъ... это лучше, чѣмъ не жить совсѣмъ. И боги съ прочими идолами отправляются въ это добровольное изгнаніе.

Отступленіе совершалось постепенно, какъ постепенно создавалось и самое убѣжище. Завершилъ постройку и укрѣпилъ ее окончательно великій философскій инженеръ мѣщанства—Эммануилъ Кантъ.

Онъ хорошо зналъ свое дѣло. Всю страну «ноуменовъ» онъ отгородилъ отъ человѣческаго опыта прочною стѣною «непознаваемости». Но его шедеврами были тѣ ворота, которыя онъ прохлѣбалъ въ этой стѣнѣ: ворота «практическаго разума». Ихъ магическое свойство заключалось въ томъ, что идолы божъ труда проходить черезъ нихъ въ міръ опыта; но передъ человѣческими познаніемъ ворота эти моментально захлопываются. Личное божество, безсмертіе души, свободная воля въ официальномъ мундирѣ «категорическаго императива» спокойно и удобно отправляются изъ «эмпирионъ» въ «эмпирію» и безцеремонно тамъ распоряжаются дѣйствіями людей, сурово наказывая ихъ моральными страданіями, если они не слушаются; а завидѣвъ вдали научные методы, тотчасъ же уходятъ обратно въ свою резиденцію и тамъ хохочутъ между собой надъ усиліями людей, стремящихся выбиться изъ фетишистическаго рабства. Не правда ли, устроено великодушно?

VII

Нападенія на страну «ноуменовъ» со стороны революціоннаго познанія волею по двумъ типамъ. Одни мыслители пытались уничтожить ее цѣликомъ, разрушить до основанія, при чемъ, конечно, должны погибнуть и укрывшіеся въ ней идолы. Другіе считали лучшимъ исходомъ завоеваніе этой страны, при чемъ идолы, лишенно убѣжища, должны будутъ низвергнуться въ то безусловное, чуждое всякой метафизики «ничто», которое есть—смерть. Представителями первого плана кампаніи являются, по преимуществу, позитивисты, второго—материалисты.

Философскую тактику позитивистовъ мы рассмотримъ на примѣрѣ той школы, которая дала ей научную обработку—школы эмпириокритиковъ и Маха.

Констатируя, что познаніе имѣетъ дѣло только съ матеріаломъ опыта, и что «вещь въ себѣ» есть абстракція отъ этого матеріала, абстракція познавательна пустая, равная нулю,—они ее отбрасываютъ и остаются при мірѣ опыта, который и стараются какъ можно лучше познавательна систематизировать. Позиція, съ формальной стороны, превосходная; но съ точки зрѣнія историко-философской критики тутъ остается большой пробѣлъ. Вѣдь эта самая «вещь въ себѣ» тоже слу-

жила раньше для систематизации опыта, и ее живучесть ясно показывает, что она эту роль выполняла в некоторых отношениях недурно. Что же стало с этой ролью? Куда дѣвалась положительная функция «вещи въ себѣ»?

Авенаріусъ, самъ о томъ не стараясь, вилотнулъ подошлу къ началу рѣшенія этого вопроса въ своемъ ученіи объ интроспекціи, но тутъ онъ и остановился, потому что и въ историческомъ анализѣ понятій ему чужда была социальнo-философская точка зрѣнія. Это — судьба даже лучшихъ буржуазныхъ мыслителей.

Если подъ оболочкой понятія «вещей въ себѣ» скрипается фетишизированный *подстанова*, нѣбующая свое начало во *взаимномъ пониманіи* людей, и если эта оболочка должна быть отброшена, то выступитъ во всей широтѣ вопросъ объ освобожденіи отъ фетишизма содержанія. Понятіе «вещей въ себѣ» было универсально; худо ли, хорошо ли, оно монистически примѣнялось ко *всему*, что существуетъ, функционально охватывало *всю* опытъ людей. Отбросьте оболочку — содержаніе остается. Спрашивается, остается ли оно *универсальнымъ* и *монистическимъ*? Остается ли область подстановки такъ же широка, какъ была раньше, или она должна быть сужена, и если да, то насколько?

Для эмпириокритиковъ вопросъ этотъ въ такомъ видѣ не существуетъ. Они говорятъ: подстановка должна примѣняться постольку, поскольку се удастся съ пользою примѣнить. Подъ высказываніи другихъ людей и животныхъ мы представляемъ желанія, чувства, представленія; когда это расширить наше предвидѣніе, это правильно. Дальше этого подстановка до сихъ поръ не давала никакихъ положительныхъ результатовъ; да и нецѣло было бы приписывать чувства, желанія, представленія, напр., неодушевленнымъ предметамъ. Тутъ подстановка неумѣстна, это просто наивный анимизмъ. Чего же ради ставить вопросъ объ универсальности подстановки?

И, опять таки, все это почти вѣрно. Нецѣло было бы, въ самомъ дѣлѣ, связывать съ «каменемъ» или «деревомъ» представленіе о волѣ, чувствѣ и т. под. Но, во-первыхъ, уже эволюція подстановки отъ «души» до «вещей въ себѣ» показывается, что подстановка не сводится обязательно къ такому грубому антропоморфизму. А во-вторыхъ, къ чему на практикѣ приводить позиція ограниченной подстановки?

Именно къ этому грубому антропоморфизму, только въ новой формѣ.

Въ самомъ дѣлѣ, эмпириокритики разсматриваютъ міръ, какъ совокупность комплексовъ опыта, между которыми различаютъ физическіе (рядъ независимыхъ) и психическіе (рядъ зависимыхъ). Въ то же

время признается принципиальная равнозначность человеческих высказываний: если человек А и человек В сообщают друг другу, что они видят такой-то, положим, водопад, и если их высказывания сходятся, то надо признать, что они его, действительно, видят, и притомъ видят *одина* и *тотъ же* водопадъ. Возможно, что они его видятъ не вполне одинаково или очень неодинаково,—но остается то, что известный физическій комплексъ элементовъ опыта—«водопадъ»—входитъ, въ той или иной мѣрѣ, въ систему опыта и человека А, и человека В—именно, какъ опредѣленный физическій комплексъ элементовъ пространственныхъ, тактильныхъ, температурныхъ, цвѣтныхъ и т. д. Пусть они оба только что впервые увидѣли этотъ водопадъ, а раньше о немъ ничего не знали. Значитъ, онъ впервые возникъ *для нихъ*, въ системѣ ихъ [опыта. Но какъ *физическое тѣло*, онъ, конечно, существовалъ и раньше. Его видѣли другіе люди и животныя; онъ входилъ въ систему ихъ опыта съ некоторыми вариациями по сравнению съ тѣмъ, что нашли въ своемъ опытѣ наши два путешественника,—но основная общность физическаго комплекса и тутъ остается.

Но предположимъ, что наши путешественники первыя вообще изъ людей и животныхъ открыли этотъ водопадъ. Раньше этотъ комплексъ не входилъ ни въ какую систему опыта. Но онъ *существовалъ*? Да, несомнѣнно: кто бы ни пришелъ къ нему изъ людей или животныхъ, комплексъ «водопадъ» вступилъ бы въ систему его опыта. Но видѣли кто не приходилъ? Въ какой же системѣ опыта существовалъ этотъ сложный комплексъ цвѣтовыхъ, пространственныхъ, тактильных и т. д. элементовъ? Ни въ какой. Сказать, что онъ существовалъ въ системѣ опыта людей А и В, которые его впоследствии увидятъ, значитъ сказать, что онъ существовалъ въ будущемъ,—т. е. не существовалъ. Совершенно тотъ же смыслъ имѣетъ выраженіе «существовать въ возможномъ опытѣ» такихъ-то людей или животныхъ. Если же водопадъ, не существуя *ни въ какой системѣ опыта*, тѣмъ не менѣе существовалъ, но онъ существовалъ *въ себѣ*; если онъ не существовалъ ни для кого изъ живыхъ организмовъ, то онъ существовалъ *для себя*. Въ себя и для себя! Но что же существовало то? Комплексъ цвѣтовыхъ, пространственныхъ и т. д. элементовъ, какимъ впоследствии является «физическое тѣло» водопадъ въ моей, вашей и т. д. системѣ опыта.

Итакъ, водопадъ существуетъ не только въ той или иной системѣ опыта, для того или иного наблюдателя,—но также и независимо отъ всякой системы опыта, независимо отъ всякаго наблюдателя. И что же? Отъ этого онъ чувствуетъ себя несколько не хуже. Онъ все такой же. Онъ не «данъ» еще никакому постороннему наблюдателю, но уже «данъ» самому себѣ въ такомъ же, приблизительно, видѣ, въ ка-

номъ его будутъ созерцать туристы. Выражался еще грубѣе: независимо отъ зрителя, онъ видитъ себя такимъ же, какимъ зритель его увидитъ. Это — антропоморфизмъ самый нелепѣйшій. И въ то же время, это неизбежный результатъ того ограниченія подстановки, которое свойственно позитивистамъ.

Признать существованіе комплексовъ, вступающихъ въ ту, другую, третью систему опыта — значитъ признать ихъ существованіе «въ себѣ». Въ то же время формально отвергнуть по отношенію къ нимъ *всякую* подстановку — значитъ въ качествѣ этого «въ себѣ» подставить тотъ самый видъ, въ какомъ они *намъ* самими представляются. Подстановка остается, но въ самой худшей формѣ.

Попытка простого уничтоженія «вещей въ себѣ» приводитъ, такимъ образомъ, [новѣйшихъ позитивистовъ къ противорѣчіямъ антропоморфизма.

ГЛАВА VIII.

Если буржуазный позитивизмъ, въ лицѣ своихъ лучшихъ представителей, и запутывается въ глубокое противорѣчіе на почвѣ неправильнаго отношенія къ методу «подстановки», то во всякомъ случаѣ по отношенію къ странѣ идоловъ его позиція достаточно радикальна. Ихъ некуда дѣвать въ этой философіи — мѣста для нихъ совершенно не остается. Какъ ни понимать комплексы элементовъ опыта — они все равно остаются только отрывками системы опыта, и ничѣмъ больше. Не совсѣмъ такъ обстоитъ дѣло съ новѣйшимъ матеріализмомъ, и спеціально съ той его версіей, которую, опираясь на Гольбаха, популяризируетъ Плехановъ.

Старинный матеріализмъ физиковъ былъ позитивенъ въ высшей степени. Если онъ называлъ «матерію» сущностью вещей, то ни слово «матеріа», ни слово «сущность» не имѣли тутъ метафизическаго значенія. Матерія понималась въ смыслѣ того объекта, съ которымъ имѣютъ дѣло механика, физика и химія, а сущность означала просто *материаль* всего существующаго. Всякое бытіе, физическое и психическое, представлялось комбинаціей матеріальныхъ атомовъ въ движеніи. Атомы же тогда понимались просто какъ твердые тѣла прудѣльно-малаго объема. Міръ опыта былъ единственнымъ существующимъ міромъ; среди атомовъ негдѣ было помѣститься идоламъ всякаго рода оружія; создавались полу-шутливыя формулы въ родѣ уже упомянутыхъ нами *intermundia* — расщелинъ міра. Страна идоловъ такъ же радикально устранилась этимъ матеріализмомъ, какъ новѣйшимъ позитивизмомъ.

Слабости этого матеріализма заключалась не въ его метафизичности, а въ недостаткѣ научности. Онъ признавалъ, что все конструируется изъ атомовъ и ихъ движеній,—но онъ не могъ, разумѣется, на дѣлѣ познавательнo конструировать изъ этихъ твердыхъ тѣлъ психическій опытъ. Да и съ физическимъ опытомъ дѣло въ наше время обстоитъ уже такъ, что наивная атомистика должна быть отброшена.

Новѣйшій матеріализмъ Гольбаха-Плеханова усмотрѣлъ эту слабость—и бросился отъ нея въ противоположную сторону. «Матерію» онъ принимаетъ не въ физико-химическомъ, а въ метъ-эмпирическомъ смыслѣ: она *anti-опытна*, она есть «вещь въ себѣ». Дѣйствуя на «наши органы чувствъ», она производитъ для насъ весь чувственный міръ, весь опытъ, психическій и физическій; и она совершенно не то, что этотъ опытъ, который относится къ ней, какъ рядъ гіероглифовъ къ содержанію, которое они символизируютъ. «Матерію» приписывается, правда, пространственный и временной характеръ,—у Плеханова, однако, только въ гіероглифическомъ смыслѣ: по то, чтобы она находилась въ нашемъ мировомъ пространствѣ и времени,—нѣтъ, ихъ Плехановъ, вслѣдъ за Кантомъ, признаетъ «субъективными формами воспріятія»,—а ей свойственно, въ ней есть что-то такое, чему наше пространство и время соотвѣтствуютъ, чѣмъ они опредѣляются. «Матерія» также подчинена причинности—иначе она и не была бы причиной всего опыта,—но, вѣроятно, и ея причинность, по Плеханову, будетъ не совсѣмъ та, что въ опытѣ.

Что же, значить, «матеріальнаго» имѣется въ этой «вещи»? Очевидно, одно названіе. О какихъ-либо физическихъ свойствахъ, вѣсъ, твердости и т. д. по отношенію къ ней говорить не приходится: все это—ея гіероглифы, но болѣе. «Въ самой себѣ» она имѣетъ совершенно пниы формы и свойства,—такъ полагаетъ Плехановъ въ однихъ мѣстахъ своихъ произведеній; въ другихъ мѣстахъ онъ отрицаетъ за ней всякій «видъ», т. е., вѣроятно, и всякія формы, и свойства.

Наполнивши такой «матеріей» страну идоловъ, область трансцендентнаго, Плехановъ и его сторонники считаютъ, что они тѣмъ самымъ покончили съ основными идолами—верховнымъ абсолютомъ, безсмертіемъ души, свободой воли: «матерія» ихъ рѣшительно и надежно вытѣсняетъ. Такъ ли это на самомъ дѣлѣ?

Увы! это одна иллюзія, и что всего печальнѣе, иллюзія, основанная на одномъ словѣ.

Какова эта «матерія» въ самой себѣ—мы не знаемъ. Въ сущности, мы знаемъ о ней только то, что она *активна*, и своей активностью *создаетъ міръ опыта*. Но эти двѣ черты, не свойственные ли онѣ верховному идолу, личному Абсолюту?

Правда, въ «матеріи» есть что-то, соответствующее нашему «пространству и времени». Но если верховный Абсолютъ, обрѣтающійся въ области «вещи въ себѣ», непрерывно творитъ наше «пространство и время», то не есть ли этотъ непрерывный творческій актъ «что-то», соответствующее нашему «пространству и времени»?

Остается причинаность... Но если мы не знаемъ той причинности, которая царитъ въ самой матеріи, а знаемъ только связь ея пролегла-ной, то почему не допустить, что наша причинаность есть лишь гіероглифическая форма, въ которой мы воспринимаемъ свободное творчество Абсолюта, окрещеннаго «матеріей»? Очевидно, что одно имя «матерія» отнюдь не исключаетъ этой возможности. Вѣдь, напр., для идеалиста свобода воли вовсе не есть грубое беззаконіе, произволъ, безпричинность,—а только абсолютная внутренняя причинаность творящаго. Иско, что, если идеалиста не оттолкнуть звукъ слова «матерія», то Пелехановская «вещь въ себѣ» годится ему не меньше, чѣмъ Кантовская.

Итакъ, есть уже и свобода воли. А бессмертіе души? О, съ нимъ, очевидно, тоже нѣтъ затрудненій.

И физическое тѣло человѣка, находимое имъ въ опытѣ, и его психическія переживанія—все это, вѣдь, только частныя проявленія его «вещи въ себѣ», когда она «аффицируется» другими «вещами». Если эти проявленія—тѣло и психическія переживанія—исчезли, значить ли это, что исчезла соответственная «вещь въ себѣ»? Ни изъ чего не видно. Напротивъ, ужъ если даже о физической матеріи, которая есть не болѣе какъ феноменъ, до сихъ поръ держится гипотеза, что она въ опытѣ «вѣчна», то кольки паче должна быть по-своему вѣчна та болѣе высокая «матерія» философская, которая есть «вещь въ себѣ»? Между тѣмъ, если мы не знаемъ, какова эта послѣдняя «въ самой себѣ», то почему она не можетъ быть такова, какова «душа» у сторонниковъ метафизики абсолютнаго? Что жъ,—скажутъ наиболѣе благоразумные изъ нихъ,—отчего по познать «душу» матеріей, если это она бессмертна не отнимаетъ и физически матеріальныхъ свойствъ ей не даетъ?

Очевидно, что такой матеріализмъ страну идоловъ не только не упраздняетъ, но вполне утверждаетъ; и всякій желающій безпрепятственно тамъ можетъ ихъ поселить, если не боятся слова «матерія» и умѣетъ различать философски-пустую абстракцію, выведенную подъ этимъ именемъ, отъ конкретной физической матеріи опыта.

Получается же такое положеніе влѣдствію того, что философская «матерія» этого матеріализма, какъ виѣ-опытная «вещь въ себѣ», творящая «гіероглифы» опыта, есть остатокъ все той же «души». Назвать активное и организующее начало «матеріей», а пассивное и организуе-

мое—«духомъ», значить только *перевёрнуть терминологию* авторитарнаго дуализма, но вовсе еще не *выйти за его предѣлы*. А именно въ этомъ и заключается задача марксистскаго міровоззрѣнія по отношенію къ отживающимъ формамъ сознанія.

Философіе взгляды Плеханова и его «школы», которыхъ отнюдь не слѣдуетъ смѣшивать со взглядами Маркса, Энгельса, Дидгена и другихъ ортодоксальныхъ марксистовъ, представляютъ изъ себя типичную *компромиссную комбинацію*. Это не *диалектическій* апиттезисъ буржуазнаго идеализма, а только *полемиическій*. Сущность буржуазнаго идеализма тутъ сохраняется съ жалкими измѣненіями и оговорками, по имени его категоріямъ даны «какъ разъ наоборотъ». Такая борьба съ буржуазною философіею безнадежна; свирѣпшія позы и страшныя слова только прикрываютъ Плеханова—и очень плохо прикрываютъ—«спритупленіе противорѣчій» между философіею буржуазіи и пролетаріата. Задачу Берштейна у Плехановъ пытался выполнить въ сферѣ теоріи познанія,—къ счастью, очень неудачно. *)

IX.

Итакъ, ни радикализмъ эмпириокритиковъ, ни опшуртунизмъ Плеханова не могутъ удовлетворить насъ въ вопросѣ о «вещи въ себѣ». Какова же должна быть дѣйствительно марксистская позиція по отношенію къ этой «вещи»?

*) Бить можетъ, самое худшее въ этой философской Берштейниадѣ представляютъ претензіи Плеханова быть официальнымъ философомъ марксизма, говорить *отъ имени* марксизма, за Маркса и Энгельса, которые уже умерли и не могутъ сами положить конецъ этимъ злоупотребленіямъ. Съ формальной стороны, впрочемъ, претензіи эти достаточно опровергаются рѣзкимъ расхожденіемъ по основнымъ вопросамъ взглядовъ Плеханова со взглядами Дидгена, которыхъ Маркс и Энгельсъ открыто выражали свое сочувствіе.

По существу же, я считаю центролтизмъ, чтобы самъ Плехановъ не чувствовалъ своего родства съ буржуазно-идеалистическими школами, и спеціально съ кантианствомъ. И когда я слышу его немотивированныя крики о «буржуазности» и «эклектизмѣ» и т. д. тѣхъ марксистовъ, которые съ нимъ не согласны, мнѣ это живо напоминаетъ тактику ребенка, который, укусивъ свою сестру, бѣжитъ къ матери съ крикомъ: *мама, она кусается*. Какъ известно, такая тактика часто имѣетъ успѣхъ: мама, можетъ быть, не вполнѣ поверитъ обвиненію, сочтетъ его преувеличеннымъ, заподозритъ, наконецъ, обоюдную виновность двухъ сторонъ,—но никакъ не подумаетъ, что обвинитель то и есть тотъ, кто сознаетъ за собой вину.

По отношенію къ вышеописанымъ строки т. Плехановъ до сихъ поръ много способна бороться, кроімъ голословныхъ заявленій о томъ, что я «идеалистъ», «буржуазный критикъ» и пр.—ни разу не признавъ. Часть публики ему, какъ я убѣдился, вѣрится на слово: авторитетъ т. Плеханова и многократность заявленій заставляли мотивировку. Можетъ быть, въ этой части публики вызовомъ зародится сомнѣніе хотя бы тотъ фактъ, что я дважды открыто вызывалъ т. Плеханова на критику по существу моихъ взглядовъ—и до сихъ поръ не дождался отвѣта.

Она должна, во-первых, опираться всецело на опыт и быть свободной от фетишизма, во-вторых, быть строго монастичной.

Первое положеніе говорить о томъ, что «вещь въ себѣ» должна сводиться къ *подстановкѣ*, и только къ подстановкѣ, въ ея чистомъ видѣ,—потому что именно такова основа «вещи въ себѣ» въ социальномъ-трудовомъ опытѣ людей. Второе положеніе указываетъ на то, что при этомъ не должно получаться *принципіальнаго удвоенія міра*, т. е. что систему подстановки надо связывать съ остальнымъ опытомъ посредствомъ общихъ научныхъ формъ познанія, а не посредствомъ какихъ-либо исключительныхъ или «іероглифическихъ» методовъ.

Остановимся на первомъ положеніи и рассмотримъ, какъ широка должна быть сфера подстановки.

Если не считать солипсизма, чисто словесно, но отнюдь не практически, пытающагося обойтись совсѣмъ безъ подстановки, то наибольшее суженіе этой сферы представляетъ картезіанская идея о животныхъ, какъ механизмахъ, лишенихъ сознанія. Такое суженіе было отвергнуто наукою, и современное научное познаніе распространяетъ подстановку гораздо шире, не только на весь животный міръ, но, по крайней мѣрѣ отчасти, и на растительный. Принимая элементарныя психическія функціи у одноклѣточныхъ животныхъ организмовъ, биологи вынуждены принимать ихъ и у свободно живущихъ растительныхъ клѣтокъ, какъ жизненно выполнѣ сходящихъ съ первыми. Въ виду этого совершенно не соответствовало бы эволюціонному монизму вышѣшней биологій отрицаніе тѣхъ же элементарно-психическихъ функцій у высшихъ растений, если бы даже не говорили въ ихъ пользу явленія двигательныхъ реакцій и «тропизмовъ» у нѣкоторыхъ растений.*)

Вопросъ остается открытымъ по отношенію къ бесорганическому міру. Здѣсь принимать *психическія* функціи, очевидно, нѣтъ основаній. Не принимать *ничего*, значить приходится къ различнымъ противорѣчіямъ, которыя частью уже были отмѣчены въ главѣ объ эмпиокритикахъ. Рассмотримъ обѣ стороны дѣла.

Разъ мы знаемъ, что *элементы* опыта, физическаго и психическаго, одни и тѣ же (цвѣта, тоны, пространственные элементы, элементы твердости, тепловые и т. д.), то говорить о «психическихъ» явленіяхъ, какъ и о «физическихъ», мы можемъ только въ смыслѣ опредѣленной ихъ связи, но отнюдь не особаго *матеріала*. Эта связь «психическаго»

*) Двигательныя реакціи у такихъ растений, какъ «не тронь меня» или у водоскопныхъ извѣстны каждому. «Тропизмъ»—это избирательное отношеніе растений или ихъ органовъ къ вышѣшнимъ вліяніямъ, физическимъ или химическимъ, напр., стремленіе расти противоположно направленію тяжести, поворотъ листьевъ къ свѣту, корней въ водѣ—противъ теченія, и т. д.

есть ассоціативная, какъ связь «физическаго» — объективно-закономерная —, оба признака для двухъ частей опыта «конститутивные», опредѣляющіе, — при отсутствіи которыхъ не можетъ быть рѣчи о психическихъ или физическихъ явленіяхъ.

Ассоціативную связь мы и принимаемъ въ своей подстановкѣ, когда говоримъ о какой бы то ни было психикѣ, даже о психикѣ одноклѣточныхъ организмовъ. И съ научной точки зрѣнія это вполне оправдывается, потому что даже въ клѣткѣ низшей ступени развитія мы находимъ *тотъ же типъ физиологической организованности*, какой наблюдаемъ въ нервной системѣ: разница количественная, въ уровняхъ и мѣрѣхъ организованности, въ большей или меньшей ея сложности, но по въ основномъ ея характерѣ.

Ассоціативная связь безусловно предполагаетъ *память*; предполагаетъ періодическое повтореніе тѣхъ или иныхъ комбинацій, повтореніе *устойчиво-измѣнчивое*, при чемъ въ однихъ повтореніяхъ психическій комплексъ является неизмѣненнымъ въ условно-малой степени, въ другихъ — болѣе или менѣе значительно, въ однихъ съ одними сопутствующими комплексами, въ другихъ съ другими. Всему этому вполне соответствуетъ физиологическая организованность жаивой ткани, съ ея циклически-измѣнчивой повторяемостью жизненныхъ процессовъ. По такой организованности и такой повторяемости нѣтъ въ неорганическихъ тѣлахъ. Ясно, что мы не можемъ и подставить подъ нихъ ничего «психическаго», т. е. ассоціативнаго, устойчиво-измѣнливаго въ своихъ повтореніяхъ.

Что же въ такомъ случаѣ должно быть «подставлено» подъ неорганическія явленія? Можетъ быть, другіе «физическіе» комплексы опыта, какъ это дѣлала старая физика, подставлявшая подъ свѣтовой лучъ — потокъ маленькихъ тѣлецъ или полнообразное колебаніе тонкой эфирной среды, подъ упругость газонъ — механическіе удары твердыхъ частицъ, и т. д.? *)

Нѣтъ, это еще менѣе возможно, чѣмъ подстановка «психическаго» и не только потому, что современная наука устраняетъ тѣ старыя гипотезы, но и потому, что физическій опытъ, *какъ опытъ*, представляютъ еще болѣе высокую ступень организованности, чѣмъ опытъ психическій. Физическое «тѣло» кристаллизуется для человѣческаго сознанія изъ безчисленныхъ отдѣльныхъ воспріятій и ихъ познавательной обработки, обработки коллективной, социальной, какъ и все познаніе.

Если въ своемъ организмѣ или въ организмѣ другого человѣка я стану искать того, что физиологически соответствуетъ моему и его

*) Старый матеріализмъ, съ его подстановкой твердыхъ движущихся атомовъ подъ всѣ явленія природы, только слѣдовалъ въ этомъ случаѣ старому естествознанію.

физическому опыту, то это, несомненно, должны оказаться наиболее сложные и наиболее организованные из нервно-мозговых процессов. Поэтому, чтобы под неорганическую природу подставлять физические комплексы, я принужден был бы найти в ней такую же высокую жизненную организованность, как в сложнейших мозговых процессах. Конечно, это невозможно; и очевидно, что неорганические явления, взятые „въ себя“, а не въ связи человеческого опыта, совершенно не похожи по своему строению и характеру на физические комплексы—«тѣла» нашего опыта.

Въ чемъ же должна заключаться подстановка неорганического міра?

X.

Какимъ путемъ неорганическое переходитъ въ органическое, безжизненное въ живое? Такимъ путемъ, что оно *организуется*. Неорганическія, составныя части почвы и воздуха организуются въ бѣлки, крахмалы и другія ткани растеній; эти ткани растеній вмѣстѣ съ разными опять-таки неорганическими веществами перерабатываются травоядными животными, организуются въ ткани ихъ тѣла; ткани этихъ животныхъ вмѣстѣ съ растительнымъ и неорганическимъ матеріаломъ организуются дальше въ организахъ плотоядныхъ и всоадныхъ животныхъ, къ числу которыхъ принадлежатъ человѣкъ.

Какимъ путемъ органическое переходитъ въ неорганическое, живое въ безжизненное? Путемъ дезорганизациі, разложенія.

Какимъ путемъ идетъ подстановка отъ человѣка къ животному, отъ высшихъ животныхъ къ низшимъ, отъ сложныхъ къ однокѣлочнымъ? Путемъ уменьшенія организованности и сложности подставляемыхъ «переживаній», соотвѣтственно уменьшенію организованности и сложности физиологическихъ процессовъ.

Итакъ, если подстановка идетъ *параллельно* со степенью организованности и сложности того, подо что подставляется ея содержаніе,—то совершенно ясно, во первыхъ, что она *должна* идти отъ органическаго къ неорганическому, потому что первое организуетъ изъ второго и въ него же дезорганизуется,—и во-вторыхъ, что нѣ ея переходъ къ неорганическому ея содержанію должно пзмѣняться въ смыслъ дезорганизациі, разложенія, вообще—дальнѣйшаго уменьшенія организованности. Элементами же подстановки при этомъ остаются все тѣ же, какъ элементы комплексовъ вообще остаются тѣ же при переходѣ отъ живого къ неживому или обратно.

Итакъ, чтобы получить неорганическій міръ „въ себя“, подъ его явленія слѣдуетъ подставлять комбинаціи *тѣхъ же элементовъ*, что и элементы опыта, физическаго и психическаго, — но комбинаціи *низшей организованности* или даже *неорганизованныя*. Что это значить?

Ниже психической организованности, хотя бы самой слабой и элементарной — это значит ниже *ассоциативной связи*. Неорганические процессы «въ себѣ» лишены, следовательно, той устойчиво-измѣнчивой повторяемости, которая свойственна психическимъ комплексамъ, лишены того, что соответствуетъ памяти, и чѣмъ конституируется «сознаніе».

Въ этомъ смыслѣ поправы тѣ сторонники всеобщаго психо-физическаго параллелизма — а къ нимъ принадежатъ большинство современныхъ философовъ *), — которые приписываютъ неорганической матеріи нѣкоторое «минимальное сознаніе» или «элементарную психичность» и т. п. Это — злоупотребленіе понятіемъ «психическаго». Въ сущности, эти мыслители, вѣроятно, и не имѣютъ въ виду приписывать неорганической матеріи ассоціативную связь элементовъ; они хотятъ только выразить, что подстановка и здѣсь сводится къ тѣмъ же элементамъ, какіе имѣются въ «сознаніи», въ «психикѣ». Но разъ мы имѣемъ элементовъ вообще и не знаемъ, такъ какъ и въ *физическомъ* опытѣ они, вѣдь, все тѣ же, — то обозначать ихъ, какъ «психическіе», нѣтъ смысла: необходимый признакъ «психическаго», именно ассоціативная форма организаціи, здѣсь отсутствуетъ. Подстановка для неорганическихъ процессовъ можетъ представлять только «непосредственные комплексы минимальной организованности», нижнимъ предѣломъ которой являются — хаосъ элементовъ.

XI.

Принятая нами система всеобщей подстановки означаетъ присоединеніе повсюду къ *прямому* физическому опыту — ко всевозможнымъ «тѣламъ» и «процессамъ» природы — опыта *косвеннаго*, въ видѣ «непосредственныхъ комплексовъ» различныхъ ступеней организованности отъ хаоса элементовъ до самыхъ стройныхъ системъ опыта. Каково же отношеніе между прямымъ опытомъ и косвеннымъ? между физическимъ или физиологическимъ процессомъ, нами наблюдаемымъ, и его подстановкой? — Напр., мы наблюдаемъ свободно живущую кѣтку; признаемъ, что «въ себѣ» она представляетъ нѣкоторый комплексъ элементарныхъ психическихъ переживаній. Надо установить характеръ связи между этой кѣткой, какъ живымъ физическимъ «тѣломъ» нашего опыта, и этими переживаніями.

Отвѣтовъ существуетъ два: «параллелизмъ» и «причинность».*

Чернымъ отвѣтъ гласитъ: жизненно процессы кѣтки и ея переживанія протекаютъ параллельно: и одновременно, какъ двѣ стороны одной реальности, какъ «фономенъ» и «эпифономенъ»; ни одна изъ

*) На всякій случай отмѣчу, что Психановъ находится въ ихъ числѣ.

нихъ не есть причина, ни одна—слѣдствіе; въ этомъ смысле онѣ взаимно независимы, и нигдѣ не соприкасаются—два параллельныхъ, но абсолютно отдѣльныхъ ряда: «внѣшняя» и «внутренняя» сторона реальности, «объективная» и «субъективная». Можно ли остановиться на этой точкѣ зрѣнія?

Исторически, ея происхожденіе таково: дуализмъ «тѣла» и «духа» примирялся метафизическимъ монизмомъ «субстанціи». Полагали, что единая «сущность» проявляетъ себя двумя путями, создавая два ряда «видимостей». Эти два ряда строго параллельны потому, что непрерывно порождаются одной и той же общей причиной. Въ этомъ случаѣ «параллелизмъ» сводится къ *причинности*. Часть его сторонниковъ и осталась на этой позиціи. Другая часть попыталась откинуть «субстанцію» или «вещь въ себѣ», т. е. скрытую *причину* параллелизма. Остался голый параллелизмъ. Такимъ образомъ получилось уже два дуализма: дуализмъ «физическаго» и «психическаго», плюсъ еще дуализмъ всеобщихъ формъ связи явленій,—причинность *внутри* каждой изъ этихъ областей, параллелизмъ *между* ними.

Такая точка зрѣнія не только познавательно-уродлива, но и поимѣетъ никакихъ основаній въ научномъ опытѣ вообще.

Наукѣ часто приходится имѣть дѣло съ параллельными рядами фактовъ. Напр., объемъ газа уменьшается параллельно съ возрастаніемъ давленія; или — развитіе органовъ идетъ параллельно съ ихъ функционированіемъ; или — число самоубійствъ уменьшается и возрастаетъ параллельно съ колебаніями производства въ сторону процвѣтанія и кризиса, и т. д. Но научное мышленіе въ этихъ случаяхъ никогда не позволяетъ себѣ остановиться на «параллелизмѣ» и считать, что его констатаціей вопросъ исчерпанъ. Научное мышленіе всегда сводитъ этотъ параллелизмъ либо къ признанію одной изъ его сторонъ за причину, другой за слѣдствіе, либо къ нахожденію ихъ общей причины, либо къ ихъ діалектическому соединенію въ одинъ взаимно-причинный рядъ. Голый «параллелизмъ» научное мышленіе не знаетъ и не признаетъ. Испо, что оно не можетъ допустить его и въ спеціальному случаѣ отношенія физическихъ тѣлъ и представляемыхъ «непосредственныхъ комплексовъ». Задача и здѣсь, конечно, остается та же: спести «параллелизмъ» къ *причинности*.

Съ этой точки зрѣнія, дѣло становится довольно простымъ. Впечатлѣнія, получающія нами отъ «внѣшнихъ предметовъ» и образующія, въ конечномъ счетѣ, содержаніе нашего физическаго опыта—это результаты дѣйствій на насъ внѣшнихъ «непосредственныхъ комплексовъ» различныхъ ступеней организованности. Получается совершенно дѣльная и свободная отъ перерывовъ картина міра.

Въ самомъ дѣлѣ, «человѣкъ» *A*, взятый какъ совокупность переживаній, сознательныхъ и внѣ сознательныхъ, какъ входящихъ въ его систему опыта, такъ и ускользающихъ отъ нея, есть *непосредственный комплексъ элементовъ*, очень сложный и очень высоко организованный. Другой человѣкъ *B*, взятый также «въ собѣ», есть другой непосредственный комплексъ, приблизительно такъ же организованный. Животное *C*, съ этой же точки зрѣнія, представляетъ изъ себя третій непосредственный комплексъ, низшей и менѣе сложной организаціи. Бактерія *D* обладаетъ «въ собѣ» еще значительно болѣе низкой организованностью. Наконецъ, кристалъ *E*, взятый независимо отъ опыта людей и животныхъ, стоитъ несравненно ближе не только человѣку и животному, но и растительной клеткѣ—бактеріи—къ тому предѣлу, который характеризуется полной неорганизованностью, т. е. къ «хаосу» элементовъ. Всѣ эти пять комплексовъ, принимаемыхъ въ нашей «подстановкѣ», вовсе не изолированы одинъ отъ другого, но находятся въ общей связи мирового процесса и взаимно дѣйствуютъ другъ на друга, «отражаются» одинъ въ другомъ.

Каковы же окажутся результаты этого взаимнаго дѣйствія, взаимныя «отраженія» непосредственныхъ комплексовъ?

Основываясь на опытѣ, мы заранее можемъ сказать, что всякое «отраженіе» одного комплекса въ другомъ опредѣлится не только содержаніемъ и формой «отражаемаго», но также содержаніемъ и формой «отражающаго», и этимъ послѣднимъ часто даже въ наибольшей степени; «отраженіе», поэтому, чаще всего совершенно не похоже на «отражаемое», и почти всегда неизмѣримо бѣднѣе его содержаніемъ. Напр., солнечный лучъ, дѣйствуя на кусокъ льда, вызываетъ въ немъ плавленіе—процессъ, но имѣющій никакого сходства съ самимъ лучомъ. звѣздо-планетный міръ Сиріуса, дѣйствуя на сѣтчатку человѣческаго глаза, вызываетъ въ ней условно ничтожное химическое измѣненіе, не только очень мало похожее на Сиріусъ, какъ физическое тѣло, но и неизмѣримо, почти бесконечно малое по сравненію съ этимъ гигантскимъ міромъ, подавляющимъ всякое воображеніе своей грандіозностью; ударъ пули въ голову животного отражается образованіемъ раны и превращеніемъ жизненныхъ функцій—измѣненіями, опять-таки совершенно не имѣющими сходства съ движеніемъ пули. Увеличивать число примѣровъ излишне. Во всякомъ случаѣ ясно, что съ точки зрѣнія причинности нѣтъ ничего страннаго, если цѣлый гигантскій міръ опыта и вибронтныхъ переживаній человѣка *A* отражается въ другомъ аналогичномъ мірѣ—въ системѣ переживаній человѣка *B*—въ видѣ воспріятія человѣческой фигуры съ ея движеніями и звуками. Въ опытѣ животного *C*—оно отражается въ еще болѣе бѣдномъ и несовершенномъ видѣ; въ пере-

живапіахъ бактеріа, вѣроятно, отраженіе будетъ еще въ миллионы разъ болѣе жалкое и слабое. Наконецъ, въ кристаллѣ *E*, какъ непосредственномъ комплексѣ, «человѣкъ *A*» отразится также нѣкоторыми измѣненіями, но эти измѣненія, надо полагать, вообще не будутъ имѣть сколько-нибудь организованной формы, не будутъ ассоціативно сохраняться и воспроизводиться.

Обратно, группировки *B*, *C*, *D*, *E*, отражаются въ опытѣ человека *A* какъ «воспріятіа» фигуры другого человека, животного, бактеріа, кристалла; и въ его высоко организованной системѣ всѣ эти отраженія получаютъ *организованную форму*.

При этомъ бактеріа, комплексъ довольно бѣдный содержаніемъ, можетъ отражаться въ опытѣ человека *A* такъ слабо, что это отраженіе неувловимо, ничтожно; но при особенно благоприятныхъ условіяхъ, какъ примѣненіе микроскопа,—оно становится уже замѣтнымъ въ общей синизи опыта; это зависитъ отъ того, что обыкновенно всѣ эти комплексы отражаются одинъ въ другомъ не прямо, а при посредствѣ «среды», т. е. другихъ, низко-организованныхъ комплексовъ, соответствующихъ воздуху, свѣтовому «эфиру» (электромагнитная среда) и т. д. Комплексъ *A* «отражается» въ своей ближайшей «средѣ», это «отраженіе» отражается въ другихъ комплексахъ среды, и только черезъ такую цѣпь отраженій комплексъ *A* «отражается» въ *B*; напр., *B* «видитъ» *A* при посредствѣ очень многихъ электро-магнитныхъ колебаній въ различныхъ частяхъ среды *), т. е. цѣлаго ряда измѣненій въ цѣломъ рядѣ неорганизованныхъ комплексовъ.

Всѣ Universeum представляется, такимъ образомъ, какъ непрерывный рядъ комбинацій, матеріалъ которыхъ приблизительно одинъ,— тотъ же, что и элементы опыта; строеніе же ихъ различно по степени и по типу организованности, отъ стихійнаго «хаоса» элементовъ до стройнаго, коллективно обработаннаго опыта социальныхъ существъ. Взаимодѣйствія этихъ комбинацій порождаютъ въ нихъ взаимныя «отраженія», которыя мы и рассматриваемъ съ точки зрѣнія причинности. Подстановка же есть *отраженное отраженіе*, съ приблизительно сходственнымъ восстанавливающимъ картику этихъ комбинацій, взятыхъ «въ себѣ».

Я не стану останавливаться на тѣхъ вѣронтиныхъ перспективахъ для расширенія научнаго познанія, которыя открываютъ идея монистической всеобщей подстановки. Опредѣлять ихъ вполне достоверно сейчасъ мы не можемъ; основу ихъ представляетъ, можетъ быть, тотъ фактъ, что подставляемое содержаніе всегда несравненно богаче того физическаго комплекса, подъ который оно подставляется. Возможно,

*) Благодаря этому, *A* при посредствѣ среды «отражается» и въ себѣ самозъ: человекъ «видитъ» «осознаетъ» свое «тѣло», слышитъ свой «голосъ» и т. д.

что результаты этой точки зрѣнія скажутся полностью лишь тогда, когда наука найдетъ исторически утраченныя звенья между живой и мертвой матеріей, и непрерывность подстановки будетъ восстановлена болѣе конкретно. Но ясно, что, во первыхъ, эта точка зрѣнія даетъ строго монистическую картину міра и, во-вторыхъ, устраняетъ отчужденныя нами противорѣчія позитивизма и матеріализма. Область «вещи въ себѣ» она всецѣло завоисываетъ для опыта, и никакимъ идоламъ не остается мѣста.

Идея всеобщей подстановки выражаетъ единство познавательнаго метода по отношенію ко всему опыту съ его *качественной* стороны: устанавливается качественная непрерывность всякаго возможнаго опыта прямого и косвеннаго, какъ взаимно связанныхъ и взаимодействующихъ комбинацій одного и того же матеріала на различныхъ стадіяхъ его безъ конца прогрессирующей организаціи.

Съ этимъ неразрывно и необходимо связывается единство познавательнаго метода по отношенію ко всякому опыту съ его *количественной* стороны. Это второе единство въ наше время выражается въ эмпиристикѣ. «Энергія» — это принципъ *измѣримости*, *соизмѣримости* и *непрерывности происходящихъ въ опытѣ измѣненій*. Понятно, какииъ образомъ признаніе всеобщности этого принципа вытекаетъ изъ нашей *однородной* картины міра и въ свою очередь ведетъ къ ней.

Принципъ *всеобщей эмпирической подстановки* есть распространеніе на всю природу, на весь опытъ людей, *въ соответствии переработаннаго видѣ*, того метода, который составляетъ сущность социальной связи людей въ процессѣ ихъ общаго труда — *метода ихъ взаимнаго пониманія*.

Принципъ *всеобщей энергетики* есть распространеніе на всю природу, на весь опытъ, *въ соответствии переработаннаго видѣ*, того метода, который составляетъ основу побѣды социального труда людей надъ природою — *метода машиннаго производствъ*.

Эти два принципа, объединенные и связанные выясняющей ихъ генозисъ и развитіе социальной философіей марксизма, образуютъ міровоззрѣніе, всецѣло построенное на опытѣ и въ то же время, какъ я полагаю, наиболѣе монистичное, какое возможно для нашего времени.

Поэтому я позволю себѣ назвать это міровоззрѣніе — *эмпириомонизмомъ*.

А. Богдановъ.

Философія Дюггеса и современныи позитивизмъ.

Вышедшее въ этотъ году собраніе сочиненій Дюггеса въ русскіи переводѣ дають намъ поводъ вернуться къ спору, который ведется въ нашей литературѣ уже нѣсколько лѣтъ между матеріалистами, представителями которыхъ является у насъ Г. Плехановъ, и позитивистами школы Маха и Авенариуса. Было бы бесполезно повторять тѣ обычные аргументы, которые до сихъ поръ выставились противъ матеріалистовъ ихъ философскими противниками. Этимъ путемъ мы не добьемся рѣшенія вопроса. Тѣмъ болѣе, что большинство этихъ аргументовъ выработалось въ лагерѣ идеалистовъ, которые сами грѣшны тѣмъ же грѣхомъ, что и матеріалисты. Какъ для матеріалистовъ существуетъ вѣчная, неизмѣнная матерія, такъ и для идеалистовъ существуютъ вѣчные апіорные законы нашего разсудка, вѣчныя нормы истины, добра и красоты. Не смотря, такимъ образомъ, на ту глубокую пропасть, которая, повидимому, отдѣляетъ другъ отъ друга идеализмъ и матеріализмъ, обомъ имъ присуща одна общая черта: каждое изъ этихъ философскихъ направленій признаетъ, что существуетъ нѣчто постоянное, неизмѣнно—пребывающее; для идеалистовъ это неизмѣнно—пребывающее лежитъ въ духовномъ мірѣ, въ основныхъ свойствахъ нашего разсудка, для матеріалистовъ оно находится въ мірѣ матеріальномъ. Мы полагаемъ, однако, что эти понятія о существованіи чего-то неизмѣнно—пребывающаго, въ духѣ-ли, въ матеріи-ли, являются отжившими и совершенно не соотвѣтствуютъ характеру современной науки. Въ теченіе 19-го столѣтія принципъ развитія не переставалъ завладѣвать одной научной областью за другой и въ настоящее время онъ господствуетъ въ нихъ всецѣло. Онъ является однимъ изъ самыхъ могущественныхъ элементовъ, которые привели науку къ ея блестящему состоянію. Вся наука совершенно преобразовалась подъ вліяніемъ идеи объ эволюціи. Выброшены были за бортъ

старые научные предрассудки, мешавшие установлению связи между отдельными элементами нашего познания; и все факты и события, казавшиеся нам совершенно разрозненными, были соединены в одно стройное неразрывное единство. Правда, понятие развития в том виде, в каком завещала нам его Гегелевская философия, не могло остаться в науке. Связать воедино и показать развивающиеся моменты в области той или другой научной дисциплины было, конечно, делом огромной важности, но необходимо было выяснить еще, как осуществляется это развитие, каковы двигающие моменты, причины его. Что в царствѣ животных существует постепенное развитие, это было известно еще Ламарку, но лишь Дарвину удалось показать, что причиной этого развития является борьба за существование. Точно также еще С. Симону было известно, что история является непрерывным процессом развития, но только благодаря гению Маркса мы узнали, что причиной является и здесь борьба,—общественная борьба с природой при помощи организации материальных условий производства, неразрывно связанной с борьбой классов.

Принцип борьбы явился таким образом дополнением принципа развития в области биологии и социологии. И в то время как всеобъемлющий принцип развития носит в системѣ Гегеля явно метафизический характер, так как остается невыясненным у него, откуда этот принцип берется, какие причины его порождают,—в естествознании, точно в области биологии, и в социологии, благодаря принципам, открытым Дарвином и Марксом, это развитие получают вполне ясное причинное объяснение. Теория эволюции уничтожила те перегородки, которые в области биологии отделяли друг от друга отдельные виды животных и растений; в области социологии оказалось, благодаря ей-же, неразрывная причинная связь между отдельными общественными формациями. Старые понятия о вечных формах растений и животных, о застывших вечных формах данного общественного строя должны были рушиться.

Мы остановились на принципѣ развития в науке для того, чтобы показать, насколько естественно было проявление этого принципа в философия, этой науке о науках. Если философия стремится к обоснованию предпосылок науки, что в сущности является ее единственной задачей, то она необходимо должна была преобразовать эти предпосылки так, чтобы они, по крайней мере, не отставали методологически от нового направления в науке. И, мало по малу, мы видим, как философия преобразует все свои основные понятия о материи, силѣ, причинѣ, сдѣли и соответственно с этим вырабатывает совершенно новое понятие о критеріи истины. Господствовавшее

въ философіи, начиная съ Платона вплоть до 18-го столѣтія, мнѣніе, что существуетъ нѣчто неизмѣнное, разѣ на-всегда созданная и постоянно—пребывающая сущность вещей и духа, принципиально было расшатано еще Гегелемъ. Своимъ пониманіемъ причинности, какъ движенія, онъ не только предначерталъ путь марксизму и новѣйшему естествознанію, но вполне заслужилъ право считаться однимъ изъ творцовъ динамическаго принципа въ новѣйшемъ позитивизмѣ. Но въ то время какъ Гегель вращался въ области метафизической главнымъ образомъ, марксизмъ, естествознаніе и позитивная философія вращаются въ области эмпирической дѣйствительности.

Подъ влияніемъ идей о развитіи не трудно было придти къ заключенію, что и вещи, окружающія насъ, такъ-же какъ и наши души, тоже не являются неизмѣнными, что они не могутъ заключать въ себѣ тотъ элементъ постоянства, субстанціальности, о которомъ не переставала твердить старая наука. Если весь міръ надо понимать не субстанціально, но статически, а актуально, динамически, если субстанціальности нѣтъ никакой ни въ душѣ, ни въ тѣлѣ, то всякая грань между міромъ тѣлеснымъ и міромъ духовнымъ должна пасть, и мы такимъ образомъ приходимъ къ синтезу мышленія и бытія, души и тѣла. Уничтоженіе стараго понятія субстанціи должно было повлечь за собой уничтоженіе стараго понятія причинности; исчезло прежнее мнѣніе о сущности критерія истины, какъ совпаденія съ дѣйствительностью; подѣ закономъ, который раньше мыслился въ видѣ какой-то основы, лежащей гдѣ-то въ глубинѣ вещей и управляющей ими, начали понимать лишь простое описаніе относительно — постоянныхъ фактовъ.

Всѣ эти новыя взгляды на предпосылки науки являются, по нашему мнѣнію, эпохой въ исторіи философіи. Ими открывається новый путь въ методахъ философскаго мышленія; они находятся въ полномъ антагонизмѣ со всей старой, насквозь пропитанной субстанціальностью, философіей. Отсюда ясно, что для новѣйшаго позитивизма, пропитавшагося принципомъ движенія, какъ матеріализмъ, такъ и идеализмъ, со своими понятіями о существованіи чего-то неизмѣннаго въ матеріи или въ духѣ, являются отжившими теоріями, тѣми пережитками прошлаго, которые вносятъ только диссонансъ въ принципы науки. Какъ теорія Дарвина просто упразднила теорію Кювье, такъ новѣйшій позитивизмъ упраздняетъ идеализмъ и матеріализмъ.

Но позитивизмъ является не только наиболѣе вѣрнымъ учовіемъ о предпосылкахъ науки, онъ одновременно служитъ намъ наилучшимъ оружіемъ въ борьбѣ съ марксистами, продѣлывающими свой путь «отъ марксизма къ идеализму». Идеалисты превосходно понимаютъ, что марксизмъ,

какъ и всякая другая научная доктрина, глубоко позитивенъ по существу; и опроверженіе марксизма неразрывно связано у нихъ съ опроверженіемъ позитивизма. Мы ниже увидимъ, насколько дѣйствительно правы идеалисты, считая, что свои философскія предпосылки марксизмъ черпаетъ фактически изъ позитивизма. Но позитивизмъ Маркса не есть тотъ установленный, бѣдный мыслями, позитивизмъ, надъ которымъ они такъ легко торжествуютъ побѣду; хотя выясненіе позитивныхъ элементовъ въ марксизмъ не является здѣсь нашей непосредственной задачей, но мы попутно постараемся въ этой статьѣ показать, что въ философскихъ предпосылкахъ марксистскаго ученія принципъ движенія, принципъ динамическій, получилъ свое наиболѣе идеальное выраженіе. Внимательно прочитывая Маркса, съ удивленіемъ замѣчаешь, насколько его пониманіе причинности, этого центрального пункта всякой доктрины, вполне соответствуетъ тому максимальному требованію, которое влаетъ новѣйшій позитивизмъ: причинность у Маркса насквозь пропитана принципомъ движенія; причина непрерывно превращается въ свое слѣдствіе; это превращеніе осуществляется по мѣрѣ того, какъ причина израсходуетъ себя; полное израсходованіе причины является завершеніемъ этого процесса и моментомъ наступленія новаго слѣдствія.

Въ наиболѣе совершенномъ понятіи причины, въ энергіи и ея превращеніяхъ, мы наблюдаемъ тотъ же процессъ и то же отношеніе между причиной и слѣдствіемъ. Марксизмъ, такимъ образомъ, судя по его пониманію причинности, не можетъ не быть пропитаннымъ принципомъ развитія. Насколько кантіанцы, какъ Штаммлеръ, Бернштейнъ, Булгаковъ, не перестающіе расшатывать основы марксизма, являются представителями стараго статическаго метода мышленія, мышленія по принципу субстанціальности, настолько марксизмъ въ своихъ философскихъ предпосылкахъ придерживается метода актуальности, метода динамическаго; для кантіанцевъ существуютъ неизмѣнныя, вѣчныя формы созерцанія и разсудка, неизмѣнный принципъ абсолютнаго долга, постоянно пребывающее, — для Маркса нѣтъ ничего пребывающаго; само общество имѣетъ для него характеръ неустойчиваго равновѣсія, гдѣ все находится въ непрерывной борьбѣ, въ непрерывномъ движеніи. Вотъ почему провѣрить Маркса Кантомъ значить провѣрить прогрессъ съ точки зрѣнія застоя, теорію эволюціи Дарвина теоріей постоянства видовъ Кювье. Нѣкоторые авторы, какъ напр. Вольфгангъ, пробуютъ сочетать Маркса съ Кантомъ. Но изъ предыдущаго ясно, что сочетать Маркса съ Кантомъ такъ же невозможно, какъ невозможно сочетать движеніе и покой. Правда Г. Плехановъ находитъ, что и позитивизмъ Маха, этого самаго выдающагося, выразителя

новѣйшаго позитивизма^{*)}), тоже нельзя сочетать съ Марксизмъ. И доказываетъ онъ это тѣмъ, что махизмъ онъ объявляетъ буржуазной идеологіей. Но если буржуазность махизма, предполагая, что она когда нибудь будетъ имъ доказана, является достаточнымъ основаніемъ для его ostracism, для его изытія изъ философскаго обихода марксизма, то вѣдь и философскій матеріализмъ, который мы рѣзко отдѣляемъ отъ экономическаго матеріализма, является вѣ не меньшей мѣрѣ продуктомъ буржуазной идеологіи. А между тѣмъ философскій матеріализмъ не перестаетъ пользоваться симпатіями Г. Плеханова. Другихъ аргументовъ, который Г. Плехановъ выставляетъ противъ Маха, является обвиненіе въ солипсизмѣ. Доказательствомъ тому служитъ для него теорія познанія одного изъ учениковъ Маха и Авенариуса, Г. Корнелиуса, который въ своемъ «Введеніи въ философію» доходитъ—horrible dicto—до солипсизма. Мы въ другомъ мѣстѣ подробно остановились на теоріи познанія Г. Корнелиуса и старались выяснитъ, какую пострую сибѣ элементовъ трансцендентальной философіи и махизма представляютъ изъ себя его теорія познанія. Выдѣляя эти отдѣльные элементы изъ его эклектической философіи, мы имѣли въ виду показать, насколько мало повинны теоріи Маха и Авенариуса въ этомъ запутанномъ ученіи одного изъ ихъ заблудшихся учениковъ. Невозможность сочетанія Маха съ Марксизмъ не доказана была Г. Плехановымъ. Мы полагаемъ, что это сочетаніе не только возможно, но въ силу вышесказанныхъ соображеній оно является единственно возможнымъ. Вотъ почему теоріи Маха, Авенариуса, Герца, Сталло и ихъ учениковъ, словомъ ученіе новѣйшаго позитивизма, приобрѣтаютъ огромную цѣнность. И тѣ отдѣльные философы, которые, иногда сами того волюнъ не сознавая, способствовали возведенію этого зданія позитивизма, являются особенно для насъ интересными. Къ таковымъ относится и Г. Дидгенъ. Дидгенъ, однако, выполнитъ только небольшую сравнительно часть этой работы. Уже въ первомъ своемъ произведеніи онъ останавливается на анализѣ матеріи и превосходно выясняетъ намъ, насколько мы ошибаемся, считая, что въ вещахъ есть какая-то неизмѣнная сущность, какая-то субстанція. Но онъ, къ сожалѣнію, не обратился къ анализу понятія субстанціальности души. Стоя на рубежѣ двухъ философскихъ эпохъ, эпохи статическаго метода мышленія, которая охватываетъ всю философію отъ Платона до 18 столѣтія, и эпохой динамическаго метода мышленія, которая началась съ Гегеля и закладѣла всѣхъ новѣйшихъ естествознавцевъ, Дидгенъ одинаково платитъ дань обоимъ направле-

*) Говоря о современномъ, новѣйшемъ позитивизмѣ, мы имѣемъ въ виду не только Маха и Авенариуса, Герца, Сталло, Оствальда, Карстальена, но отчасти и Вундта, Гейдана, Рилла, Зиммеля и др., поскольку у нихъ выдѣлится позитивные элементы.

ніямъ. Его бѣдная философская мысль безпомощно стоитъ между обѣими этими великими эпохами, и скорѣе чутьемъ, чѣмъ логическими доказательствами, онъ угадываетъ истинный путь. Не смотря на все свое стремленіе мыслить позитивно, онъ, однако, не освободился отъ вліянія, наложеннаго на философію идеалистами Спинозой, Кантомъ и Гегелемъ. Вотъ именно, какъ философъ переходной эпохи, какъ человѣкъ, стоящій на рубежѣ двухъ важнѣйшихъ періодовъ въ развитіи философской мысли, Дидгенъ кажется намъ заслуживающимъ особаго вниманія. Мы постараемся выдѣлить элементы стараго и новаго метода мышленія въ его философіи, элементы статическіе и динамическіе, и показать, какое направленіе получили эти динамическіе элементы въ дальнѣйшемъ развитіи позитивизма.

ГЛАВА I.

Основные пункты Дидгеновскаго міровоззрѣнія могутъ быть резюмированы въ слѣдующихъ положеніяхъ: 1) все наше мышленіе, вся наша познавательная дѣятельность является обмыленнымъ эмпирическимъ фактомъ; въ немъ нѣтъ ничего мистическаго, никакихъ элементовъ сверхъ-естественнаго; оно въ принципѣ ничѣмъ не отличается отъ всякаго любого явленія, которое мы замѣчаемъ въ окружающемъ насъ мірѣ; 2) познаніе наше состоитъ въ томъ, что мы постоянно стараемся приспособить мысли къ наблюдаемымъ нами фактамъ; 3) отсюда слѣдуетъ, что мы лишь постепенно, частично можемъ приближаться къ истинѣ; 4) все наше познаніе состоитъ лишь въ томъ, чтобы классифицировать, группировать, вообще, такъ или иначе, описывать факты; къ этому сводится вся задача науки; 5) возможность для нашего разума познать вещи основывается на томъ, что разумъ нашъ по природѣ своей является такимъ же созданіемъ эмпирическаго міра, какъ и всякая другая матеріальная вещь; отсюда вытекаетъ ихъ однородность; а потому познанію нашимъ разумомъ однородныхъ съ нимъ вещей исполнѣ возможно; 6) доказательства для этой однородности онъ черпаетъ изъ діалектики; 7) онъ, такимъ образомъ, выставляетъ требованіе мыслить міръ монистически; 8) существованіе субстанціальности въ вещахъ имъ совершенно отрицается; 9) причинная зависимость, которую мы приписываемъ вещамъ, въ дѣйствительности не содержится въ самихъ вещахъ; 10) дѣловое соотношеніе, въ сущности, не менѣе законный способъ для познанія, чѣмъ причинное; 11) такъ какъ сама познавательная дѣятельность является такимъ же естественнымъ фактомъ, какъ и окружающіе насъ предметы внѣшняго міра, то Дидгенъ совершенно отбрасываетъ всякій метафизическій элементъ изъ познанія. Всѣ эти положенія не всегда сопровож-

даются достаточно убедительными доказательствами, но для насъ важно то, что онъ выставляетъ нѣкоторые пункты, получившіе особенное значеніе въ повѣйшей позитивистѣ. Мы обратимся сначала къ разсмотрѣнію его положенія объ отношеніи физическаго къ психическому.

Вопросъ объ отношеніи мышленія къ бытію, этотъ центральный вопросъ всякой философской системы, не переставалъ занимать всю идеалистическую философію, начиная съ Декарта; и разрѣшеніе свое проблема эта получила въ идеалистической философіи сначала у Спинозы, а окончательно въ системѣ Гегеля, который пришелъ къ заключенію о существованіи тождества между мышленіемъ и бытіемъ. Къ такому-же отбѣту пришла и позитивная философія, которая въ работахъ Маха, Авенариуса и отчасти Дидгона доказала, что мышленіе и бытіе тождественны. Такимъ образомъ, какъ идеалисты, такъ и позитивисты произвели синтезъ мышленія и бытія, пришли къ монизму. Это стремленіе къ монизму, понимая своей объективной возможности, является основнымъ требованіемъ нашего мышленія: только при монистическомъ пониманіи осуществляется принципъ наименьшей траты нашихъ духовныхъ силъ. А это стремленіе къ наименьшей затратѣ силъ является основнымъ закономъ всякой умственной работы *).

Но содержаніе, которое вкладываютъ въ понятіе мышленія и бытія позитивисты и идеалисты, доказательства, при помощи которыхъ они пришли къ одинаковымъ, повидимому, результатамъ, настолько-же рѣзко и глубоко отличаются другъ отъ друга, насколько духъ и методъ позитивизма отличаются отъ духа и метода идеализма. И для того, чтобы сильнѣе отбѣнить, что сдѣлалъ въ этомъ отношеніи Дидгенъ и вся повѣйшая позитивная философія, мы считаемъ необходимымъ остановиться на вынесеніи той основной разницы, которая лежитъ въ пониманіи тождества мышленія и бытія у идеалистовъ и позитивистовъ.

Декартъ, который справедливо считается родоначальникомъ идеалистической философіи въ новой исторіи, первый далъ ясную и точную формулировку вопроса объ отношеніи мышленія къ бытію. Мышленіе находится у него въ рѣзкомъ и полномъ противорѣчій съ бытіемъ. «Этого, говоритъ онъ, довольно для того, чтобы убѣдить меня въ наибѣйшей разницѣ, существующей между духомъ или душой человѣка и его тѣломъ, еслибы я уже раньше не былъ въ этомъ достаточно убѣжденъ» **). Но при существованіи такого контраста спрашивается, какъ духъ можетъ познать тѣла, окружающія вещи? Этого вопроса Декартъ

*) См. Avenarius. Philosophie als Denken der Welt стр. 39.

**) Декартъ. Метафизическ. размышленія стр. 92.

такъ такъ и не удалось разрѣшить. Онъ пытается, правда, ввести въ качествѣ объясненія безконечную субстанцію, которая есть ничто иное, какъ Божество, чтобы какъ-нибудь примирить, связать эти противоположности. Но если весь міръ исчерпывается двумя субстанціями, мыслящей и протяженной, то откуда-же можетъ взаться эта безконечная субстанція? Мальбраншъ вводитъ эту безконечную субстанцію въ міръ. Но окончательно слить ее съ двумя другими субстанціями, мыслящей и протяженной, ему не удастся; каждый изъ нихъ сохраняетъ еще тѣнь независимости. Полное сліяніе этихъ трехъ моментовъ осуществляется лишь въ системѣ Спинозы, который, такимъ образомъ, приходитъ къ своему положенію о тождествѣ мышленія и бытія. Для Спинозы существуетъ одна единая безконечная субстанція, находящаяся уже не по ту сторону міра, а имманентная ему. Установивъ тождество двухъ атрибутовъ субстанціи, мышленія и протяженія, Спиноза пытается, исходя изъ этого, установить тождество между вещами и нашими идеями о нихъ. Поясняя свое положеніе, что «Порядокъ и связь идей — то же, что порядокъ и связь вещей», *) Спиноза говоритъ: «напр. кругъ, существующій въ природѣ, и идея существующаго круга, которая находится также въ Богѣ, одна и та-же вещь...» **). Въ этихъ немногихъ словахъ выразилась вся позиція Спинозы въ занимающемъ насъ вопросѣ. Изъ установленного имъ метафизическаго тождества мышленія и бытія онъ ошибочно пытается вывести доказательство существованія соотношенія между чисто логическими понятіями и отвѣчающими имъ фактами дѣйствительности. Но какъ бы то ни было, считаемъ ли мы доказательнымъ положеніе Спинозы о тождествѣ мышленія и бытія или нѣтъ, за нимъ остается та огромная заслуга, что онъ первый изъ великихъ идеалистовъ новаго времени выставилъ положеніе о тождествѣ мышленія и бытія и старался, хотя ошибочно, по нашему мнѣнію, доказать его. Дуализмъ мышленія и бытія, сдѣлавшійся проблемой всей Декартовской философіи, пройдя черезъ системы Геллинкса и Мальбранша, завершился монизмомъ въ философіи Спинозы. Характерно, однако, то обстоятельство, что монизмъ этотъ завершился, благодаря тому, что безконечная субстанція поглотила въ себя весь этотъ міръ вещей, въ ней и только въ ней разрѣшились всѣ противорѣчія эмпирическаго міра. Эта безконечная субстанція является безличной, не дѣятельной, въ ней отсутствуетъ всякое творческое начало, нѣтъ въ ней, мы сказали бы, никакого субъектнаго элемента; вотъ почему, между прочимъ, весь этотъ міръ не могъ казаться Спинозѣ сотвореннымъ, а

*) Спиноза, Эттика стр. 69.

**) Ibid стр. 60.

является лишь вѣчный слѣдствіемъ субстанціи. Эта субстанція является, потому какни-то *объективнымъ* началомъ; и тождество осуществилось благодаря тому, что Спиноза растворилъ весь эмпирический міръ въ этомъ объективномъ началѣ—мы увидимъ ниже, какъ послѣдующая стадія идеалистичекой философіи заворочилась тоже спитсзомъ мышленія и бытія, но благодаря тому, что то и другое растворилось у Гегеля въ абсолютной идѣ, этомъ творческомъ раг *excellens субъективнымъ* началѣ. Главнѣйшимъ недостаткомъ ученія Спинозы является тотъ пунктъ, что самосознанію, а вмѣстѣ съ тѣмъ возможность познанія, исключены изъ его субстанціи *). И смыслъ всего послѣдующаго періода идеалистической философіи, главнымъ образомъ Канта и Гегеля, исчерпывается тѣмъ, что субстанція Спинозы становится субъектомъ. Работу эту закончилъ Гегель, который не даромъ стремился быть Спинозой своего времени.

Этотъ второй періодъ идеалистической философіи тоже начался съ дуализма между мышленіемъ и бытіемъ въ философіи Канта, и закончился монизмомъ въ системѣ Гегеля. Но монизмъ, какъ мы выше упоминали, завершился раствореніемъ не въ объектѣ, а въ субъектѣ.

Кантъ показываетъ, что познающій субъектъ самъ привноситъ въ наше познаніе многіе субъективные **) элементы, ошибочно считая ихъ свойствами самихъ вещей. Такъ, время и пространство—лишь субъективные формы, въ которыхъ мы только и можемъ воспринимать всѣ ощущенія; эти формы даны намъ не изъ опыта, опъ апріорни и субъективны. Точно также причинность, субстанціальность, взаимодействие находятся не въ самихъ вещахъ, а составляютъ функцію трансцендентальнаго единства сознанія. Только благодаря этимъ субъективнымъ (повторимъ, но въ психологическомъ, а въ трансцендентальномъ смыслѣ) элементамъ, возможно для насъ созданіе міра опыта, связаннаго категоріями причинности, субстанціальности и взаимодействия. Но существованіе ощущеній, изъ которыхъ познающій субъектъ построитъ весь міръ опыта, указываетъ на то, что есть какая-то причина, вѣ насъ лежащая, которая и вызываетъ эти ощущенія. Эта причина и есть Кантовская «вещь въ себѣ». Очевидно, что ея то мы познать не можемъ, такъ какъ всякій познавательный актъ содержитъ въ себѣ субъективные элементы, отъ которыхъ мы не можемъ освободиться. Примиреніе, совпаденію, тождество этой «вещи въ себѣ» съ познающимъ субъектомъ, очевидно, невозможно. Въ этомъ—дуализмъ Кантовской системы. И за-

*) См. Куно Фишоръ. Гегель, его жизнь, сочиненія и ученіе. Полнотомъ I стр. 206

**) Говоря объ элементахъ, которые приносятъ наше сознаніе въ познавательный актъ, Кантъ все время имѣетъ въ виду сознаніе не эмпирическое, а трансцендентальное. См. Кантъ. Крит. Чист. Разума, стр. 114—115.

датель послѣдующихъ философовъ было уничтожить этотъ дуализмъ. Минуя работы Фихте и Шеллинга въ этомъ направленіи, мы коснемся лишь Гегеля, которому удалось завершить этотъ синтезъ, благодаря своему диалектическому методу. Категорія, оставшіяся у Канта совершенно разрозненными, безъ всякой взаимной связи, оказываются у Гегеля лишь отдѣльными, неразрывно связанными, моментами абсолютной идеи. Эта абсолютная идея въ своемъ бытіи является природою, а въ духѣ приходитъ къ самопознанію. Такимъ образомъ, природа и духъ оказались примиренными въ этой безконечно развивающейся абсолютной идеѣ. Тождество ихъ съ точки зрѣнія идеалистической было доказано.

И идеалистическая философія второй разъ пришла къ синтезу мышленія и бытія. Но синтезъ, произведенный Гегелемъ, безконечно выше Спинозовскаго синтеза потому, что тождество Гегеля доказано, благодаря принципу развитія. Для Спинозы принципъ развитія не существовалъ вовсе: онъ знаетъ лишь вѣчную субстанцію,—и окружающій міръ былъ для него вѣчнымъ слѣдствіемъ этой вѣчной субстанціи, а не актомъ творчества, не актомъ развитія. Вотъ почему мы полагаемъ, что проблема, поставленная Декартомъ, какъ примирить эти двѣ противорѣчивыя субстанціи, мышленіе и бытіе, разрѣшена была только Гегелемъ. Мы приведемъ здѣсь слова К. Фишера, который говоритъ: „Вотъ почему философія тождества есть систематическое заключеніе новой философіи и, признавалъ въ Гегелѣ ея образователя и довершителя, я вмѣстѣ съ тѣмъ считаю его систему заключительнымъ терминомъ новой философіи“ *). Мы полагаемъ только, что Гегель является завершителемъ не всей новой философіи, а лишь идеалистическаго течения ея.

Синтезъ мышленія и бытія произошелъ у Гегеля на почвѣ примата духа. „Бытіе и сущность, говоритъ Гегель, такъ же, какъ понятіе и объективный міръ, не имѣютъ нераздѣльнаго и независимаго существованія, но отрицаютъ себя и являются, какъ моменты идеи“ **). Въ другомъ мѣстѣ онъ повторяетъ ту-же мысль: „Идеи, говоритъ онъ, есть разумъ въ истинно философскомъ смыслѣ. Она есть субъектъ—объектъ, единство идеальнаго и реальнаго, конечнаго и безконечнаго, души и тѣла“ ***). Такимъ образомъ, Гегель, чтобы доказать тождество духа и тѣла, долженъ былъ прибѣгнуть къ (абсолютной) идеѣ Спинозы для той же цѣли прибѣгъ къ субстанціи ****).

*) К. Фишеръ. Исторія Новой Философіи. Томъ I, стр. 80, изд. 62 г.

**) Гегель. Логика. § 218.

***). Ib. Логика. § 214.

****) Г. Пехановъ считаетъ Спинозу материалистомъ (См. Предисловіе его къ Людв. Фейербаху Энгельса, стр. 9). Насколько, однако, Спиноза, далеко былъ отъ

Въ сущности, способъ доказательства у обоихъ одинаковъ: чтобы уничтожить дуализмъ мышленія и бытія они синтезируютъ ихъ въ чемъ-то высшемъ, которое у Спинозы является субстанціей, ни могли бы сказать мыслимою матеріей, а у Гегеля духомъ. Но узнаемъ ли мы такимъ путемъ что-нибудь новое, освѣщающее на самомъ дѣлѣ интересующій насъ вопросъ? Если абсолютная идея или бесконечная субстанція заключаютъ въ себѣ весь міръ, и мышленіе и бытіе, то слѣдовало показать, какъ на самомъ дѣлѣ возникаетъ изъ нихъ весь міръ эмпирическій. Этого-то, однако, ни Спинозѣ, ни Гегелю не удалось показать.

Обратимся теперь къ выясненію того, какъ позитивизмъ пришелъ къ доказательству тождества мышленія и бытія. Позитивизмъ не стремится растворить, подобно идеалистамъ, мышленіе и бытіе въ чемъ-то высшемъ, охватывающемъ и то, и другое. Путь для доказательства былъ у него совершенно другой. Проще всего онъ долженъ былъ отказаться отъ желанія разрѣшить это тождество въ какомъ-нибудь началѣ, существующемъ гдѣ-то въ заоблачныхъ метафизическихъ пространствахъ.

Разсмотрѣніе этого вопроса надѣ было перенести съ неба на землю, и, не отрываясь отъ этого земнаго міра, оставаясь въ его предѣлахъ, найти и показать, какъ на самомъ дѣлѣ происходитъ этотъ синтезъ. Такъ какъ мы можемъ мысленно уничтожать каждое отдѣльное качество предмета, и при этомъ предметъ остается все-таки однимъ, сохраняетъ свою дѣльность, то, мало по малу, у насъ создается мнѣніе, что существуетъ какой-то неизмѣнный центръ, абсолютно-постоянный, которому присущи всѣ эти отдѣльныя качества. Вотъ понятіе о такомъ-то центрѣ и есть то, что мы называемъ субстанціей. Эта субстанція въ сущности есть ничто иное, какъ то, что въ наукѣ называется матеріей *). Благодаря этому понятію субстанціальности, отдѣльныя матеріальныя вещи кажутся намъ не только отдѣленными глубокой пропастью отъ неистощимыхъ явленій, но и каждая отдѣльная вещь является для насъ рѣзко отграниченнымъ индивидуумомъ со своей опредѣленной, ей лишь одной присущей, физиономіей. Необходимо прежде всего уничтожить эту обособленность другъ отъ друга матеріальныхъ вещей и показать, что между ними въ сущности нѣтъ никакихъ рѣзкихъ перегородокъ. И Дидгенъ вполне правильно понималъ свою задачу, какъ

материализма видно изъ того, что Гегель утверждалъ спинозизмъ прямо въ абсолютнѣйшій такъ какъ онъ отрицаетъ міръ (см. Гегель. Логика, § 151; § 50). По свидѣтельству К. Фихера, Фейербахъ считалъ Спинозу натуралистомъ, но только in intellectu—въ понятіи, а не in re—не въ самомъ дѣлѣ (см. К. Фихеръ, Истор. Нов. Филос. Томъ I, стр. 215).

*) См. Вундтъ. Система философіи, стр. 168—172; см. также: Mach. Die Principien der Wärmelehre, стр. 422—423.

позитивиста. Онъ не сомнѣвается въ существованіи тождества духа и тѣла. „Такимъ-же образомъ, говоритъ онъ, порожденное общей культурой положеніе о *связи (единствѣ) духа и матеріи* нуждается въ ближайшемъ и болѣе специфическомъ обоснованіи, чтобы понять его въ качествѣ философскаго или теоретико-познавательнаго вывода“ *). Но такъ какъ сильнѣйшимъ препятствіемъ въ вопросѣ о единствѣ мышленія и бытія является, какъ мы видѣли, кажущаяся намъ субстанціальность, постоянное ихъ бытіе, то Дидгенъ еще въ самомъ началѣ своей философской дѣятельности, въ первой своей работѣ «Сущность головной работы человѣка» съ силой напалъ на понятіе субстанціальности. Существованіе матеріи, говоритъ онъ, нигдѣ на практикѣ не было никѣмъ доказано. Неправы материалисты, утверждающіе, что матерія вѣчна, постоянна и непреходяща. Нѣтъ ничего неизмѣннаго, вѣчнаго, постоянного; постоянна лишь вѣчная измѣчивость. Даже не разлагающіеся химическіе элементы, будучи разсматриваемы въ различные моменты времени и въ различныхъ положеніяхъ, такъ же, по мнѣнію Дидгена, различны, какъ какой-нибудь органической индивидуумъ, котораго формы непрерывно измѣняются. То, что мы ошибочно называемъ тѣломъ, есть ничто иное, какъ сумма его разнообразныхъ формъ, сведенная къ единству. Вотъ эта постоянно измѣняющаяся мимолетная форма чувственнаго міра служитъ для насъ матеріаломъ, который мы, благодаря способности нашей къ абстракціи, распредѣляемъ по признакамъ сходства и различія. Но думать, что существуетъ какая-то неизмѣнная матерія, какой-то особый субстанціальный предметъ, владѣющій такими-то и такими-то свойствами—современно ошибочно. Дидгенъ удачно иллюстрируетъ свою мысль слѣдующимъ сравненіемъ: «Но подобно тому, какъ мы, черпая изъ кучи песка, можемъ безусловно вычерпать ее всю, точно такъ же мы, лишая листъ его свойствъ, въ то же время лишаемъ его, безъ всякаго сомнѣнія, всей матеріи или субстанціи. Подобно тому, какъ цвѣтъ есть лишь суммарное взаимодействіе свѣта, листа и глаза, такъ и остальная «матерія» (кавычки Дидгена) листа есть лишь агрегатъ различныхъ взаимодействій» **). Здѣсь Дидгенъ уничтожаетъ не только само понятіе предмета, показывая намъ, что онъ есть ничто иное, какъ сумма всѣхъ присущихъ ему свойствъ, но онъ идетъ гораздо дальше: онъ уничтожаетъ субстанціальность самихъ-то этихъ свойствъ; для него цвѣтъ есть лишь суммарное взаимодействіе свѣта, листа и глаза. Когда мы говоримъ, что данный листъ зеленого цвѣта, то зеленый цвѣтъ не есть какое-то

*) Дидгенъ. Авангартъ философіи, стр. 4.

**) I. Дидгенъ. Сущность головной работы человѣка, стр. 61.

всюду и всегда пребывающее, неизмѣнное свойство листа: подъ вліяніемъ свѣта, напр., свѣта цвѣтъ измѣняется, будучи подвергнуто вліянію краснаго свѣта, цвѣтъ листа опять измѣняется, въ темнотѣ цвѣтъ его совершенно исчезаетъ; подъ вліяніемъ тѣхъ или иныхъ химическихъ растворовъ листъ совсѣмъ обезцвѣчивается и т. д.; словомъ, когда мы говоримъ, что данный листъ зеленаго цвѣта, мы этимъ только обозначаемъ, что существуетъ опредѣленное, *постоянное* отношеніе между его цвѣтомъ и солнечнымъ свѣтомъ. Такимъ образомъ, то, что мы называемъ качествомъ предмета, тоже не обладаетъ никакой субстанціальностью, оно не является свойствомъ предмета постоянно и вездѣ. То или другое свойство предмета есть лишь выраженіе опредѣленнаго относительнаго постояннаго отношенія. Вотъ къ чему сводится субстанціальность предмета и его свойствъ.

Но въ такомъ случаѣ является вопросъ, для чего человеческая мысль придумала это понятіе субстанціи? Неужели это была вѣковая ошибка, сплошное недоразумѣніе? Мы этого нисколько не думаемъ. Это понятіе создано человѣкомъ исключительно изъ необходимости въ экономіи мышленія, которая является основнымъ принципомъ, основнымъ закономъ всей нашей духовной дѣятельности. Передъ человѣкомъ, окруженнымъ огромнымъ разнообразнымъ міромъ, который онъ долженъ познать въ силу необходимости приспособиться къ нему, встаетъ задача, какими путемъ познать этотъ непрерывно измѣняющійся міръ, какъ своими ограниченными духовными силами охватить эту бесконечную сумму явленій. Единственнымъ средствомъ для него является наиболѣе экономное расходваніе своихъ умственныхъ силъ, экономія мышленія. Для этого онъ фиксируетъ въ предметахъ только отдѣльные, наиболѣе постоянные элементы ихъ и, соединяя опредѣленнымъ образомъ сходныя ихъ черты между собой, создаетъ понятія, символы, которые даютъ ему возможность сразу обозрѣть большое число чувственныхъ предметовъ. Благодаря этимъ символамъ создается въ наукѣ огромное сбереженіе силъ. Въ понятіяхъ нашихъ фиксированы лишь главнѣйшія, казущіяся намъ наиболѣе постоянными, свойства предметовъ; опущены рядъ другихъ менѣе постоянныхъ свойствъ.

Благодаря постоянному пользованію этими понятіями, содержаниемъ которыхъ является къ тому-же все относительно постоянное въ предметахъ, и создалось представленіе о чѣмъ-то субстанціальномъ, присущемъ самимъ вещамъ. Наша рѣчь способствовала въ немалой мѣрѣ гипостазированію этого понятія субстанціи, которая изъ элемента, привнесеннаго нашимъ мышленіемъ, превратилась въ нѣчто присущее самимъ вещамъ. Но пользованіе этими понятіемъ привнесло и

приносить огромную пользу нашему мышлению, позволяя нам оперировать надъ сокращенными отображеніями предметовъ, а не надъ самими предметами въ ихъ непрерывно измѣняющемся разнообразіи. — Вотъ почему не можетъ быть и рѣчи о томъ, чтобы исключить изъ сферы нашего мышленія понятіе субстанціальности; мы должны только никогда не забывать, что въ вещахъ то самихъ нѣтъ никакого пребывающаго субстрата, никакой субстанціальности, никакой матеріи, какъ думаютъ, напр., матеріалисты. «Поэтому, говоритъ Вундтъ, если законное само по собѣ стремленіе повѣйшаго естествознанія устранять по мѣрѣ возможности гипотетическіе элементы приводило по временамъ къ требованію элиминировать само *понятіе субстанціи*, — это можетъ, конечно, имѣть значеніе полезнаго напоминанія по адресу изслѣдованія природы — памятовать о всегда гипотетическомъ характерѣ этого понятія» *). Мы добавимъ, что наше мышленіе, имѣя дѣло съ одними лишь пзмѣняющимися явленіями, постоянно будетъ нуждаться въ представленіи чего-либо неподвижнаго для пониманія пзмѣненія **).

Такимъ образомъ, для Дицгена, Маха, Авенариуса и др. въ вещахъ нѣтъ никакой субстанціальности. Объективнаго существованія она не имѣетъ, а является лишь продуктомъ умственной работы. Но къ этому заключенію пришли не одни только философы. Къ нему пришла отчасти и современная наука. Мы выше отождествляли субстанцію съ матеріей. Если мы теперь, согласно мнѣнію Ньютона, назовемъ массой количество матеріи, то оказывается, что постоянство механической массы подлежитъ большому сомнѣнію. «Такимъ образомъ, говоритъ Poincaré, механическія массы должны варіировать по тѣмъ-же законамъ, что и электро-динамическія массы; они, значитъ, не могутъ быть постоянными. Долженъ-ли я обратить вниманіе на то, что паденію принципа Лавуазье (т. е. принципа сохранения массъ — встанка нана) плечетъ за собой паденіе принципа Ньютона?» ***).

Мы до сихъ поръ занимались вопросомъ о субстанціальности въ чувственныхъ вещахъ. Но является вопросъ, что-же такое самъ познающій субъектъ, каковы свойства нашего духа? Отличается-ли онъ чѣмъ-либо съ точки зрѣнія субстанціальности отъ остальныхъ матеріальныхъ предметовъ внѣшняго міра? Въ этомъ пунктѣ центръ всего вопроса объ отношеніи духа и матеріи въ философіи Дицгена. Къ сожалѣнію, Дицгенъ не пошелъ въ этомъ отношеніи по тому же пра-

*) Вундтъ, Система философіи. Стр. 172.

**) Avenarius. Philosophie als Denken der Welt стр. 61—62

***) Poincaré, La valeur de la Science. стр. 196—197.

вильному пути, по которому онъ двигался при анализѣ субстанціальности въ вещахъ, и лишь дальѣйшее развитіе позитивизма вывело эту работу. Махъ и Авенариусъ, уничтоживъ субстанціальность, какъ въ мірѣ физическомъ, такъ и въ мірѣ психическомъ, показали, что то, что мы называемъ міромъ физическимъ и міромъ психическимъ, которые кажутся намъ отдѣленными непроходимой пропастью другъ отъ друга, въ сущности представляютъ изъ себя одинъ и тотъ же міръ, состоящій изъ однихъ и тѣхъ-же болѣе или менѣе устойчивыхъ комплексовъ элементовъ. Разсматривая этотъ міръ элементовъ въ зависимости ихъ другъ отъ друга, мы имѣемъ дѣло съ міромъ физическимъ; разсмотрѣніе-же этихъ элементовъ въ зависимости отъ центральной нервной системы создаетъ понятіе о мірѣ психическомъ. Такими образомъ, лишь тотъ или другой способъ разсмотрѣнія расщепляетъ этотъ единый міръ элементовъ на міръ физическій и міръ психическій. Если бы Дидгенъ принялъ свой методъ исключенія субстанціальности къ области познающаго «Я», къ области нашего духа, то пала бы отдѣляющая ихъ глухая стѣна, а духовный міръ оказался бы тождественнымъ съ міромъ матеріальнымъ. Вмѣсто этого Дидгенъ безъ критики допускаетъ понятіе субстанціальности нашего «Я», которое для него является единственной субстанціальной сущностью. Такъ онъ говоритъ: „Всеобщее стремленіе духа дойти отъ акцидентовъ къ субстанціи, отъ относительнаго къ абсолютному, черезъ только кажущееся до истины, до «вещи въ себѣ», раскрипаетъ въ концѣ концовъ, результатъ этого стремленія, субстанцію, какъ собранную мысль сумму акцидентовъ и выстѣ съ тѣхъ *духъ или мысль, какъ единственную, субстанціальную сущность*» *). Правда, онъ не разъ говоритъ (напр. на стр. 28 Акв. фил.), что единичная душа индивидуума въ каждомъ мѣстѣ и въ каждый моментъ различна, но отсюда еще очень далеко до исключенія изъ духа его субстанціальности; вѣдь непрерывную измѣняемость всѣхъ вещей признаютъ и материалисты, что не мѣшаетъ имъ, однако, стойко держаться теоріи субстанціальности. Но разъ духъ сохраняетъ свою субстанціальную сущность, то доказать сочетаніе его съ окружающимъ міромъ, изъ котораго Дидгенъ своимъ блестящимъ анализомъ изгналъ всякую тѣнь субстанціальности, становится почти невозможнымъ. А между тѣмъ центральнымъ пунктомъ всей его философіи является именно доказательство этого синтеза, этого тождества мышленія и бытія. Онъ не сомнѣвается въ томъ, что они тождественны, но это еще, однако, далеко не доказательство того, какъ это тождество совершается. «Мысль,

*) См. голов. работы стр. 62

говорить Дидгенз, интеллект данъ фактически, — онъ существуетъ — и его бытіе *однородно* связано, какъ часть общаго бытія, со всѣмъ міромъ. Вотъ кардинальный пунктъ трезвой логики»*) «Если всѣ вещи родственны, всѣ безъ исключенія являются отпрысками универсума, то вѣдь духъ и матерія должны быть двумя явленіями одного вещества».) Въ тождествѣ мышленія и бытія онъ, какъ видно, нисколько не сомнѣвается. Но онъ самъ говоритъ, что удѣломъ философіи является именно стремленію къ *уясненію* мыслительнаго процесса. И чтобы уяснить собѣ этотъ мыслительный процессъ, чтобы доказать родство духа и матеріи, — вѣдь сто того, чтобы разрушить субстанціальность того и другого и придти такимъ путемъ къ доказательству ихъ монизма, онъ за неизбѣжныхъ истинныхъ аргументовъ обращается по примѣру старыхъ метафизиковъ къ третьему, какъ бы высшему, началу, въ лонѣ котораго оба они дѣлаются, какъ онъ полагаетъ, тождественными. Его разсужденія, гдѣ онъ стремится доказать универсальность всѣхъ вещей, въ томъ числѣ духа и матеріи, живо напоминаютъ намъ методъ Спинозы. Но, конечно, вмѣсто метафизической субстанціи, благодаря которой Спиноза связывалъ воедино духъ и матерію, у Дидгена имѣется вполнѣ позитивное понятіе универсума. Этотъ универсумъ онъ называетъ также космою, общей природой. Мы узнаемъ такимъ образомъ, что нашъ духъ является не только обособленнымъ фактомъ; кромѣ его свойствъ, какъ опредѣленнаго обособленнаго объекта, онъ заключаетъ въ себѣ нѣкоторыя другія свойства, которыя Дидгенз называетъ общей его природой. Что представляетъ изъ себя, однако, эта общая природа? Конечно, говоритъ онъ, человѣческій интеллектъ занимается изслѣдованіемъ отдѣльныхъ предметовъ и ихъ связой, но изученію частныхъ бросаетъ свѣтъ на то общее, въ которое какъ бы включены всѣ эти отдѣльныя частности, всѣ эти отдѣльные факты. Но изъ того абстрактнаго положенія, что въ отдѣльныхъ образахъ мы должны находить свойственное имъ всѣмъ нѣчто общее, Дидгенз приходитъ къ выводу, что «общая природа тѣхъ частицъ души, которая называется разумомъ или интеллектомъ или духомъ, или познавательной способностью, отличается отъ общей природы камней, дерева но такъ чрезмѣрно, какъ объ этомъ думали старые идеалисты и матеріалисты»***). Отсюда вытекаетъ, что, при такомъ пониманіи, и различіе между тѣломъ и душой не должно быть настолько велико, чтобы между ними не было никакого сходства. «Недостаточно знать, что тѣло одушевлено и душа

*) Аквинз. фил. стр. 107

**) Ibid. стр. 31

***) Ibid. стр. 21.

тілесна, недостаточно знати, що все нібито думу; и челоуіческія, и животнія, и растительнія душі хотять такжо соотвѣтственно своимъ отдѣльнымъ и особенностямъ; бытъ раздѣлены, расчленены, отиѣнены и отлнчены; нужно лишь остерегаться дѣлать это различіе преувѣличеннымъ и чрезвѣрнымъ, чтобы оно не стало бессмысленнымъ*)).

Для того, чтобы насъ еще болѣе убѣдить въ родствѣ между духовнымъ и матеріальнымъ, Дидгонъ заявляетъ, что само познаніе матеріально. Но это правильное мнѣніе онъ нитается доказать не вполне убѣдительными доводами. Онъ полагаетъ, что наша познавательная дѣятельность принадлежитъ къ той-же категоріи, что и дѣятельность сердечная: «если, говоритъ Дидгонъ, такимъ образомъ, сердечная функція должна бытъ названа матеріальнымъ именемъ, то почему-же это не можетъ имѣть мѣсто въ отношеніи къ мозговой функціи?**) Ковечно, и дѣятельность сердечная, и дѣятельность мозговая—и та и другая являются чисто фізіологическими процессами. Но въ то время какъ въ результатъ дѣятельности сердца кровь изъ предсердія и желудка переходитъ въ аорту, оттуда въ капилляры и т. д., словомъ, совершается опредѣленная механическая работа, которую можно безъ большаго труда вычислить,—что представляетъ изъ себя работа мозга, въ результатъ которой является мысль? Любой фізіологъ могъ бы намъ сказать, что мы не въ состояніи привести въ точное опредѣленное соотношеніе мозговую дѣятельность и тотъ или другой мыслительный процессъ. Мы даже не знаемъ, сказалъ бы онъ, подводима-ли психическая дѣятельность подъ понятіе энергіи. Правда, Оствальдъ предлагаетъ разсматривать сознаніе, какъ свойство особаго рода нервной энергіи, и полагаетъ, что въ духовныхъ процессахъ возникаетъ и подвергается различнымъ превращеніямъ энергія, которую онъ называетъ духовной***); но онъ самъ смотритъ на эту теорію, лишь какъ на попытку. Да, наконецъ, изслѣдовать происхожденіе какого нибудь предмета, не значить еще узнать самый предметъ. Если я скажу, что дубъ вырастаетъ изъ желудка, то этимъ я еще ничего не сообщу о томъ, что такое дубъ, каковы его фізіологическія особенности и т. д. И сказать, что познавательная дѣятельность есть функція, является въ результатъ мозговой, чисто матеріальной дѣятельности,—далеко еще не значить доказать, что познаніе матеріально. Чтобы убѣдить насъ, однако, въ своей правотѣ, Дидгонъ отсылаетъ насъ къ своему

*) Аквиэ. ф. стр. 22

**) Ibid. 27

***) Оствальдъ. Натурфілософія стр. 276 и 289

излюбленному доводу, что не слѣдуетъ очень углублять различія, что всѣ эти различныя вещи и явленія—дѣти одной природы; вотъ этины то, болѣе чѣмъ простыя, доводами онъ хочетъ убѣдить насъ въ томъ, что познаніе—этотъ психическій актъ *par excellence*—матеріально.

Что познаніе матеріально — это Дидгенъ считаетъ даже аксиомою (завоеваніемъ) философіи. Въ виду этого трудно допустить, что этины своимъ утвержденіемъ онъ хотѣлъ просто лишь сказать, что психическая дѣятельность наша является самымъ обыденнымъ эмпирическимъ фактомъ. Это положеніе черозъ-чуръ еще бѣдно по своему содержанію. Дѣло не въ томъ, есть ли наше познаніе явленіе эмпирическаго характера; этины далеко еще не исключена возможность скрытаго въ немъ существованія трансцендентальныхъ или даже трансцендентныхъ элементовъ. Идеалистъ Риккертъ, напр., считаетъ возможнымъ оставлять неприкосновенными всѣ убѣжденія эмпирической науки; но, заявляя, что въ обязательности мыслить именно такъ, и невозможности мыслить иначе, мы становимся причастны транссубъективному вѣлію *), онъ думаетъ возпять пожъ, правда только идеалистическій, въ самое сердце эмпириі.

Такимъ образомъ, чтобы опровергнуть метафизиковъ-идеалистовъ, недостаточно одного указанія на то, что познанію является фактомъ матеріальнымъ, необходимо еще кромѣ того исключить изъ этого матеріальнаго познанія всѣ тѣ, якобы сверхъ-эмпирическіе, элементы, которые тамъ находитъ противники позитивизма. Признаніе основнымъ пунктомъ своего философскаго міросозерцанія, что нѣтъ ничего трансцендентнаго, что кромѣ этого эмпирическаго міра нѣтъ никакихъ другихъ міровъ, что наше познаніе не заключаетъ въ себѣ ничего сверхъ-чувственнаго, обязывало его остановиться на тѣхъ апріорныхъ предположеніяхъ, которыя кантіанцы находятъ въ нашемъ эмпирическомъ познаніи, показать всю ихъ несостоятельность, исключить ихъ. Къ этому обязывала позиція его, какъ позитивиста. Но оказывается, что этотъ убѣждающій сторонникъ позитивнаго мышленія допускаетъ существованіе какого-то *прирожденнаго* знанія, по которому весь міръ единъ, всѣ вещи находятся между собой въ причинной связи. «Тайна причинности, говоритъ Дидгенъ, выражается еще и другими словами. А именно: мы обладаемъ неоспоримымъ, *выходящимъ за предѣлы всякаго опыта, знаніемъ*, что, гдѣ слѣдуетъ измѣненіе, тамъ этому послѣднему предшествовало другое измѣненіе» **). Въ другомъ мѣстѣ

*) Риккертъ. Границы естественнонаучнаго образованія понятій, стр. 568. См. также Риккертъ. Введеніе въ трансцендентальную философію, стр. 176.

**) Дидгенъ. Акс. фил., стр. 166.

онъ говорить: «Истинность приращенныхъ образовъ является абсолютной способностью къ единству. Она *exists per se*, что все связано въѣсть, и сознание причинности является истинъ ничиъ, какъ сознаниеъ мировой связи» *). Дидгенъ, очевидно, признаетъ существованіе апріорнаго познанія, которое онъ любитъ называть также приращеннымъ; но интересно выяснить, каковъ характеръ этого апріорнаго познанія. Существованіе апріорнаго познанія признаютъ не только кантіанцы, но и ихъ антагонисты Спенсеръ и Милль, эти столпы позитивизма. Но гдѣ начинается разногласіе между идеалистами и позитивистами,—такъ это въ вопросѣ о томъ, откуда взялось это познаніе. Въ то время какъ для Канта и его послѣдователей эти познанія взяты нами не изъ опыта, для Спенсера и Милля они имѣютъ *исключительно* опытное происхожденіе. Эти апріорныя познанія, присущія человѣку, для Спенсера имѣютъ своимъ источникомъ опытъ не самого даннаго индивидуума, такъ какъ «главная масса (этихъ познаній—вставка наша) накоплена опытомъ всѣхъ индивидуумовъ, которые были его предками, и нормныя системы которыхъ онъ унаслѣдовалъ» **). Но Милль находитъ, что эти апріорныя понятія суть аксіомы, которыя образуются у каждаго отдѣльнаго человѣка въ теченіе его индивидуальной жизни. И по вопросу объ индивидуальномъ или родовомъ происхожденіи этихъ апріорныхъ познаній Милль и Спенсеръ вѣли даже оживленную полемику ***). Но и для того, и для другого не подлежитъ никакому сомнѣнію опытное происхожденіе этихъ познаній. Въ этомъ отношеніи оба они являются типичными представителями такъ называемаго генетическаго метода, точно такъ же, какъ сторонники инъ-опытнаго происхожденія аксіомъ—представителями критическаго метода въ теоріи познанія. Если наши апріорныя познанія, аксіомы, имѣютъ только опытное происхожденіе, если они являются только продуктомъ нашего развитія, то, очевидно, они обладаютъ лишь огромною степенью вѣроятности, но увѣренности въ абсолютной ихъ необходимости у насъ не можетъ быть, такъ какъ мы можемъ мыслить опроверженіе или измѣненіе ихъ въ будущемъ, имѣющимъ наступить, опытъ. Подобныя возможности рѣшительно исключаются критическимъ методомъ; аксіомы для него имѣютъ аподиктическій характеръ, имъ присуща всеобщность и необходимость, никакой дальнѣйшій опытъ не можетъ ихъ измѣнить, такъ какъ не они обуславливаются опытомъ, а опытъ обуславливается ими.

*) Ibid, стр. 163.

**) Спенсеръ. Основныя начала, стр. 149.

***) Спенсеръ. Основанія психологіи, томъ II, стр. 264.

Какова же съ этой точки зрѣнія позиція Дидгена? Если въ работѣ своей «Экскурсіи социалиста» онъ еще колеблется, стоитъ одновременно на точкѣ зрѣнія и критической и генетической *), то въ другой своей работѣ, въ «Ака. фил.», онъ переходитъ въ данномъ вопросѣ на сторону критицизма. Такъ, онъ находитъ, что «...сознанію прирождено понятіе безконечности, что никакая понятіе-образовательная способность немислима и невозможна безъ этого понятія» **). Въ другомъ мѣстѣ онъ говоритъ: «имъ обладаемъ *гноснорнымъ, выходящимъ за предѣлы всякаго опыта, знаніемъ*, что, гдѣ слѣдуетъ измѣненіе, тамъ этому послѣднему предшествовало другое измѣненіе» ***). Или «...если мы распрѣдѣляемъ идеи, производимыя челоуѣческимъ духомъ, на двѣ рубрики: на такія, которыя, какъ причинность, прирождены, и такія, которыя происходятъ изъ опыта, то...» ****). Изъ этихъ цитатъ видно, что прирожденныя, какъ Дидгенъ ихъ называетъ, понятія онъ противопоставляетъ понятіямъ, происходящимъ изъ опыта; существованіе понятій прирожденныхъ, выходящихъ за предѣлы всякаго опыта, внѣ-опытнаго происхожденія, безъ которыхъ невозможно никакое познаваніе,—это и есть точка зрѣнія критицизма, это и есть кантовскія синтетическія сужденія а priori. Чтобы спасти, однако, свое монистическое позитивное мировоззрѣніе отъ разрыва, онъ, согласно своему общему методу, заявляетъ, что, какъ прирожденные, такъ и приобрѣтенныя познанія относятся къ одному и тому же роду познанія, какъ бы ни велики были кажущіеся между ними различія. Но едва ли подобнаго рода заявленіями онъ докажетъ возможность ихъ синтеза. Въ этомъ смѣшеніи позитивизма съ элементами критицизма, мы видимъ проявленіе того, насколько онъ является философомъ переходной эпохи. Позитивистъ по своимъ основнымъ воззрѣніямъ, по всему складу своего мышленія, онъ, однако, не былъ въ состояніи отбросить отъ себя окончательно вліянія идеалистическихъ школъ. Но мы не должны ни на одну минуту забыть, что свою основную точку зрѣнія, синтезъ мышленія и бытія, онъ старается проводить, оставаясь все время позитивистомъ.

Мы выше видѣли, какъ Дидгенъ не перестаетъ, въ качествѣ мониста, доказывать, на протяженіи всѣхъ своихъ работъ, однородность мышленія и бытія. Онъ не довольствуется тѣмъ, чтобы показать, насколько нашъ интеллектъ ошибается, увеличивая чрезмѣрно различіе

*) Экскурс. соц., стр. 28.

**) Ака. фил., стр. 26.

***) Письма, стр. 166.

****) Письма, стр. 164.

между духомъ и матеріей. Между ними, думаетъ Дидгенъ, существуютъ не качественная, а количественная разница: если имъ становя́ раскиривать сумку всѣхъ интеллектонъ, какъ общій духъ челоуѣчества, то, по его мнѣнію, увидимъ, что на царѣ нашего существованія, какъ людей, этотъ общій духъ являетя въ видѣ животнаго инстинкта, и, спускаясь такимъ образомъ все ниже и ниже, имъ постепенно доходитъ до духа растеній и горъ *). Это, конечно, очень рискованный способъ доказательства. Логика каждаго мыслящаго челоуѣка, къ которой Дидгенъ иногда апеллируетъ, вещь, конечно, почтенная и хорошая. Но не даромъ Кантъ въ своихъ «Пролегоменахъ» относится недоуверчиво къ этому здравому челоуѣческому разуму, когда послѣдній беретя за рѣшеніе философскихъ вопросовъ, вооруженный однимъ лишь собственнымъ здравымъ смысломъ. Пбо, какъ можно убѣдить честнаго, уважающаго себя обывателя въ томъ, что существуетъ какой то духъ растеній или горъ, или что дерево и лошадь не только различны, но и однородны. Да, конечно, скажетъ онъ, все создано Богомъ, тѣмъ не менѣе дерево и собака разнородны.

Но для доказательства сходства всѣхъ различныхъ вещей у Дидгена есть другой, безконечно болѣе серьезный аргументъ — діалектика. Къ ней то мы теперь и обратимся.

ГЛАВА II.

Въ природѣ, говоритъ Дидгенъ, содержится все, — разумъ и безразсудство, бытіе и небытіе, ложь и истина, словонъ, — все, закрѣчаемое нами, полно противорѣчій; а между тѣмъ въ сущности эти противорѣчія являются таковыми лишь благодаря тому, что нашъ разумъ чрезмерно увеличиваетъ различія въ предметахъ. На самомъ же дѣлѣ всѣ эти отдѣльные предметы находятъ свое единство, извѣстную связь въ универсумѣ, въ общей имъ всѣмъ природѣ. И всѣ эти отдѣльные противорѣчивые элементы должны быть соединены при помощи нашей мыслительной способности. Все, что противорѣчитъ въ природѣ, должно быть разрѣшено, по мнѣнію Дидгена, въ нашей головѣ; такимъ образомъ, нашъ интеллектъ долженъ примирить между собой не только противорѣчія отдѣльныхъ вещей, но и противорѣчія души и тѣла. Эту теорію примиренія противорѣчій въ мірѣ явленій нѣкоторые комментаторы Дидгена называютъ діалектическимъ мона-

*) Эссурсія есс., стр. 87.

момъ, который является, по ихъ мнѣнію, дальнѣйшимъ развитіемъ и дополненіемъ марксовскаго діалектическаго матеріализма.

Г. Унтерманъ, одинъ изъ такихъ комментаторовъ, полагаетъ, что Марксъ принималъ свою діалектику лишь къ явленіямъ послѣдовательнымъ, слѣдующимъ другъ за другомъ во времени, Диггенъ же распространилъ эту діалектику на явленія сосуществующія, на находящіяся въ пространствѣ одно возлѣ другого *). Марксъ по его, Г. Унтермана, мнѣнію открылъ законъ соціального развитія, Дарвинъ открылъ законъ развитія органической жизни въ природѣ, Диггенъ же дополнилъ эти два великихъ открытія, давъ намъ, такимъ образомъ, возможность придти къ важнымъ научнымъ выводамъ. Не менѣе высоко оцѣниваетъ заслуги Диггена другой комментаторъ его, Евг. Диггенъ. Діалектика Маркса, говоритъ онъ, служитъ главнымъ образомъ руководствомъ для познанія законовъ общественной жизни, Диггенъ же углубилъ въ этомъ отношеніи марксовскую діалектику, воспользовавшись ею для синтеза космическихъ противорѣчій; такимъ образомъ, по мнѣнію Евг. Диггена, мы можемъ въ 19-омъ столѣтіи различать четыре фазы діалектики: Гегелевскую, Марксовскую, Дарвинистскую и Диггеновскую.

Въ этой чрезвычайно высокой оцѣнкѣ Диггеновской діалектики намъ необходимо разобратъ: ставить въ одинъ рядъ такіе противорѣчивыя діалектическія системы, какъ Марксовскую, Гегелевскую, Дарвиновскую, уже потому одному невозможно, что діалектика — это ученіе о развитіи — сама подвергалась въ исторіи различнымъ метаморфозамъ; лишь выясненію хода развитія самой діалектики дастъ намъ возможность оцѣнить вполне объективно діалектику самого Диггена. И такъ какъ — *mutatis mutandis* — мы находимъ наибольшее сходство между діалектикой Диггена и Платона, то мы считаемъ необходимымъ обратиться также къ характеристикѣ Платоновской діалектики.

Въ исторіи философіи мы различаемъ два фазиса въ развитіи діалектики: сначала мы видимъ діалектику идеалистическую, метафизическую, затѣмъ діалектику матеріалистическую. Истиннымъ основателемъ и отцомъ діалектики Гегель считаетъ Платона **). Въ Платоновской діалектикѣ нашли свое примиреніе обѣ враждовавшія до того діалектическія школы: школа Элеатовъ и школа Іонидцевъ и софистовъ. Ученіе Элеата Парменида, признававшего одно лишь вѣчное бытіе и отрицавшего міръ становленія, отразилось въ Платоновскомъ ученіи объ «идеяхъ», вѣчныхъ и неизмѣнныхъ, являющихся истиннымъ

*) Унтерманъ, Діалектическіе этюды, стр. 64—66.

**) Гегель, Логика, § 81.

битіємъ, истинной сущностью. Противоположное этому ученіе Гераклита и софиста Протагора, которые отрицали вѣчное, неизмѣнное битіе, для которыхъ существовали лишь возникающія и исчезающія явленія видимаго міра, тоже сдѣлалось составной частью ученія Платона. Для послѣдняго весь этотъ міръ явленій имѣетъ лишь мимолетное существованіе, въ немъ нѣтъ ничего постояннаго; вслѣдствіе этого и воспріятія наши не могутъ дать намъ знанія о какихъ бы то ни было вѣчныхъ, неизмѣнныхъ истинахъ. Но такъ какъ кромѣ воспріятій мы обладаемъ еще понятіями, которыми воспринимаемые образы міра явленій никогда въ точности не соответствуютъ, то, очевидно, существованіе этихъ понятій указываетъ намъ на то, что имъ соответствуетъ другой міръ, міръ «идей». Такъ какъ вещи эмпирическаго міра имѣютъ соответствующія имъ «идеи» въ области метафизической, такъ какъ эти идеи являются истинной сущностью вещей, то и противорѣчія міра эмпирическаго должны найти свое разрѣшеніе въ мірѣ «идей», въ области метафизической. И передъ Платономъ встаетъ, такимъ образомъ, проблема, какъ примирить противорѣчія въ «идеяхъ» и показать возможность ихъ синтеза. Но этотъ синтезъ ему не удалось произвести. Онъ то произвольно уничтожаетъ одну изъ противоположныхъ «идей», то онъ совершенно произвольно соединяетъ одну «идею» съ другой и т. д. Построеніе же такъ называемой «Платоновской пирамиды понятій», гдѣ низшая «идея» переходитъ постепенно въ высшую, и такимъ образомъ доходитъ до самыхъ общихъ «идей» — этой пирамиды Платонъ, по мнѣнію Виндельбанда, не только не создалъ, но даже и не думалъ о ея созданіи *). Правда, Платонъ дѣлаетъ попытку связать «идеи» съ точки зрѣнія цѣлесообразности: такъ какъ «идеи» добра — высшая, то она, естественно, является конечнымъ пунктомъ, чѣмъ-то въ родѣ Гегелевской абсолютной идеи, къ которой всѣ низшія «идеи» стремится, какъ къ своей цѣли. Но какъ происходитъ этотъ процессъ перехода, Платонъ не только не показалъ, но и не могъ показать, такъ какъ грекамъ было чуждо понятіе развитія, они знали лишь постоянное битіе и ритмическое развитіе. Эта Платоновская діалектика цѣлкомъ со всѣми своими недостатками перешла къ средневѣковымъ схоластамъ, которые пытались съ ея помощью разрѣшить всѣ свои научные и теологические вопросы.

Слѣдующій шагъ въ развитіи діалектики сдѣлалъ Гегель. Онъ такъ же, какъ и Платонъ, вращался лишь въ области идеи, лишь такъ разрѣшалъ онъ всѣ противорѣчія. Но въ разрѣшеніи этихъ противо-

*) См. превосходную монографію Виндельбанда—Платонъ, стр. 97.

рѣшіи Гегель далеко превзошелъ своего предшественника Платона. Принципъ развитія привелъ у Гегеля къ единству всѣ отдѣльныя категоріи, придавъ имъ форму одной непрерывно развивающейся абсолютной идеи. Но разрѣшая эти идеальныя противорѣчія, точнѣе, эти противорѣчія въ области идей, Гегель увѣренъ былъ, что онъ разрѣшаетъ одновременно противорѣчія и въ области эмпирической дѣйствительности, въ области матеріальныхъ вещей. И это могъ онъ думать потому, что идеи составляли для него истинную сущность вещей. Платоновское положеніе, что существуютъ идеи для всѣхъ вещей, для всѣхъ формъ существованія, мы находимъ и въ ученіи Гегеля *). Послѣдній держался того мнѣнія, что «эти всеобщія понятія, которыми мы составляемъ о вещахъ, не принадлежатъ исключительно намъ; они выражаютъ объективную, *дѣйствительную сущность вещей* («пошменъ» въ противоположность преходящимъ «феноменамъ»). Такъ «идеи» Платона существуютъ не гдѣ либо въ туманной дали, а составляютъ субстанцію или роды, существующіе въ самихъ вещахъ **). Разъ идея служитъ источникомъ всякой дѣйствительности ***), и истинной ея сущностью, то, очевидно, что связь идей является одновременно и связью вещей. Гегель, связывая эти отдѣльныя идеи въ одно цѣлое, показываетъ, какъ каждая идея въ своемъ развитіи распадается на отрицающіе ее самое моменты, и какъ эти моменты противорѣчія возсоединяются въ высшемъ синтезѣ, въ высшей идеѣ. Восходя отъ низшей идеи къ высшей, и такъ, что каждая предыдущая цѣлкомъ переходитъ въ послѣдующую, Гегель доходитъ до абсолютной идеи, которая является завершеніемъ этой бесконечно развивающейся цѣпи идей. Вотъ въ этомъ огромное преимущество Гегеля предъ Платономъ. Въ то время какъ Платонъ стоитъ предъ неразрѣшимой задачей соединить въ одно всѣ противорѣчія въ идеяхъ, Гегель не только ихъ соединилъ, но показалъ поступательный ходъ ихъ развитія отъ низшей къ высшей. Но Гегель пошелъ дальше. Добыа до абсолютной идеи, онъ изслѣдуетъ, какъ эта идея раскрывается сначала въ природѣ, принимая, такимъ образомъ, форму внѣшняго существованія, и затѣмъ въ духѣ, гдѣ изъ своего внѣшняго существованія она возвращается въ среду самой себя.

Конечно, человѣческая мысль не могла удовольствоваться діалектикой въ томъ видѣ, въ какомъ ее оставилъ намъ Гегель. Послѣдній, примирая противорѣчія въ идеяхъ, былъ, какъ мы уже видѣли выше, увѣ-

*) Yéna Introduction à la philosophie de Hegel, стр. 110.

**) Гегель, *Философія природы*, томъ I, § 248.

***) Гегель, *Логика*, § 213.

решъ, что этихъ самнитъ онъ примиряетъ противорѣчiя, находящiя нигдѣ въ вещахъ. Но съ этимъ положенiемъ Гегеля трудно было согласиться еще и потому, что, когда пришлось доказывать, какова связь идей съ эмпирическими вещами, какъ на самомъ дѣлѣ абсолютная идея осуществляется себя въ своемъ инобытiи, т. е. по просту въ природѣ, то доказательствъ не оказалось на лицо. Не менѣе важнымъ является для насъ вопросъ о томъ, чѣмъ обуславливается этотъ постоянный процессъ перехода отъ одного момента, низшаго, къ другому, высшему. Этотъ пунктъ требовалъ обстоятельнаго отвѣта. Работу эту мастерски выполнилъ Дарвинъ въ естествознанiи, Марксъ и Энгельсъ въ социологiи. Метафизическая диалектика Гегеля, имѣя дѣло исключительно съ сущностью вещей, проходила надъ головой самихъ вещей, оставляя эти эмпирическiе объекты какъ бы на заднемъ планѣ; Марксъ втянулъ въ водоворотъ диалектики сами-то вещи, ихъ настоящее эмпирическое тѣло, выбросивъ за бортъ ихъ метафизическую душу. Отъ старой диалектики онъ сохранилъ, однако, всѣ ея здоровые элементы. Какъ у Гегеля низшая категорiя переходитъ въ высшую, растворяясь въ ней, такъ у Маркса низшая ступень общественнаго развитiя переходитъ въ высшую, и такъ, что отдаетъ послѣдней въ наслѣдство всѣ духовныя и матеріальныя блага, которыми она владѣла. Но въ то время, какъ у Гегеля причина непрерывнаго развитiя идей остается совершенно неизвѣстной, у Маркса и у Дарвина причиной развитiя является борьба. У Дарвина развитiе въ органическомъ мiрѣ возможно лишь въ результатѣ борьбы, не прекращающейся до тѣхъ поръ, пока одинъ изъ противниковъ не уйдетъ и не уступитъ своихъ позицiй побѣдителю. Да, происходитъ, выражаясь языкомъ Дидкона, примиренiе двухъ борющихся типовъ животныхъ, но имѣетъ оно мѣсто уже по ту сторону земной юдоли, тамъ, гдѣ уже нѣтъ ни добра, ни зла. Для Маркса, этого Дарвина социологiи, движущимъ факторомъ въ развитiи обществъ является общественная борьба съ природой и связанная съ нею борьба классовъ. Каждый предыдущiй классъ оставляетъ свое мѣсто въ исторiи послѣдующему, прогрессивному, лишь послѣ ожесточенной борьбы, истощивъ всѣ свои средства защиты. Такъ, французской буржуазiи только послѣ грандіозной борьбы съ феодальной аристократiей удалось сдѣлаться хозяйномъ исторической сцены. Не дешево досталась въ 17-мъ столѣтiи побѣда и англійской буржуазiи. Примиренiя имъ не виднѣтъ нигдѣ, ни въ человѣческихъ обществахъ, ни въ мiрѣ растенiй и животныхъ. А потому люди, изучавшіе подлинную, а не воображаемую дѣйствительность меньше всего могли говорить о примиренiи противоположностей. Мiръ дѣйствительности, мiръ эмпирическихъ вещей такъ мало поддается принципу примиренiя, что поликію диалектики Платонъ и Гегель бла-

горазумно обходили этот опасный для них эмпирический мир, и примирение производили не между самими вещами, а между их воображаемыми сущностями и идеями. Дидгонъ не уловил истинного характера, сущности диалектики или точнѣе развитія; поставил Гегеля на ноги не значить только примѣнить принципъ развитія къ вещамъ; это означало также отказъ отъ гегелевскаго метафизическаго принципа развитія, который у Маркса и у Дарвина замѣняется принципомъ борьбы, дающимъ развитіе лишь какъ результатъ.

Мы постарались, такимъ образомъ, выяснитъ основныя черты въ развитіи диалектики; теперь намъ легче будетъ опредѣлять позицію Дидгена въ этомъ вопросѣ. Нельзя, говорить Дидгонъ, противопоставлять мышленіе бытію, такъ какъ вообще всякое рѣзкое противопоставленіе не соответствуетъ дѣйствительности; между мыслительными вещами и, такъ называемыми, дѣйствительными вещами существуетъ лишь очень умѣренное различіе, лишь различіе въ степени. И этимъ исчерпываются обыкновенно аргументы Дидгена. Насколько безконечно малъ этотъ диалектикъ въ сравненіи съ Марксомъ и Гегелемъ! Мы видѣли, какъ у Гегеля въ процессѣ отрицанія и отрицанія отрицанія совершается диалектическое развитіе; это, конечно, способъ аргументаціи метафизическій, по это все таки хоть какая нибудь аргументація; а у Дидгена мы видимъ одно, безконечное число разъ повторяющееся, голое утвержденіе, что противоположности примирятся. Что сказали бы какой-нибудь противникъ марксизма по поводу его теоріи примиренія противорѣчій? Если для Васъ, г. Дидгенъ, всѣ противорѣчія лишь кажущіяся, если всякое противорѣчіе является таковымъ, лишь благодаря нашему заблуждающемуся разсудку, если только по недоразумѣнію и вслѣдствіе незнакомства съ аквизитомъ философіи мы акцентуируемъ различія и противоположности, если, наконецъ, общій универсумъ примиряетъ все,—то къ чему же Ваша теорія борьбы классовъ, за которую марксисты такъ цѣлко держатся; объявите же скорѣе эту теорію плодомъ недоразумѣнія и ликвидируйте, наконецъ, свое ошибочное ученіе объ антагонизмѣ буржуазіи и рабочихъ. Въ томъ-то и бѣда, что Дидгеновская диалектика хватилла слишкомъ широко, такъ широко, что у нея не осталось никакой глубины. И по ироніи судьбы, то, въ чемъ грѣхъ всей его системы, его диалектика, то, что почти дискредитируетъ ее,—это именно и становится ому въ заслугу его комментаторамъ, Г. Унтерманомъ и Енг. Дидгономъ.

Объявите, что находящимися нами противорѣчія между вещами, между мышленіемъ и бытіемъ на самомъ дѣлѣ не существуютъ, ко-

*) См. Ака. фил. 14, 22, 28 и т. д.

точно, можно, но на протяжении всѣхъ его работъ мы находимъ нѣсто доказательствъ одно лишь утвержденіе, постоянно повторяющееся въ одномъ и томъ же видѣ, что въ природѣ всѣ противорѣчія примиряются *). Какъ здѣсь понимать природу? Если подъ природой слѣдуетъ понимать сумму всѣхъ вещей, матеріальныхъ и духовныхъ, то сказать, что противорѣчія между вещами примиряются потому, что природа, т. е. сумма всѣхъ вещей, примиряетъ ихъ,—это значить не дать просто никакого доказательства; только въ томъ случаѣ, если мы подъ природой будемъ понимать какую-то общую основу, входящую какъ необходимый элементъ, въ видѣ составной части, во всѣ вещи міра, лишь тогда его положеніе начинать принимать видъ какого-то доказательства. Если мы между двумя, хотя и противорѣчащими другъ другу, вещами, отыскали какое то общее начало, то путь къ соглашенію найденъ, мостъ какъ бы перекинутъ. Подобныя попытки мы и видимъ у Дидгена. Но въ такомъ случаѣ передъ нами выступаютъ всѣ тѣ сомнѣнія и вопросы, которые въ аналогичныхъ случаяхъ уже понимались въ исторіи философіи: едва ли кто либо сумѣетъ показать, какимъ образомъ въ системѣ Спинозы осуществляется фактическая связь между его субстанціей, этой общей основой всѣхъ вещей, съ самими вещами; точно также едва ли кто покажетъ, какъ фактически абсолютная идея осуществляетъ свою связь съ природой.

Дидгену тѣмъ труднѣе доказать свою теорію примиренія противорѣчій, что у него понятіе противорѣчія осталось совершенно безъ анализа.

Въ своей книгѣ «Сущность головной работы» Дидгенъ заявляетъ, что «разумъ характеризуется, какъ дѣятельность, которая всякое разнообразіе сводитъ къ единству, всякое различіе къ однородному, которая сглаживаетъ всякія противорѣчія» *). То же самое онъ повторяетъ въ «Аквизитѣ филос.»: «что противорѣчить въ природѣ, то должно быть разрѣшено въ головѣ» **). Отсюда можно было бы вывести заключеніе, что противорѣчія видимого, окружающаго насъ міра примиряются познающимъ субъектомъ. Но оказывается, что «природа сознания это—противорѣчіе, и эта природа настолько противорѣчива, что она пѣ то же время является природой примиренія, поисненія, пониманія. Сознаніе обобщаетъ противорѣчіе, оно познаетъ, что вся природа, все бытіе живиетъ противорѣчіями... и противорѣчіе должно быть познано, какъ нѣчто общее, господствующее надъ мышленіемъ и бытіемъ» *). Въ другомъ мѣстѣ онъ говоритъ: «Это расширенное ученіе

*) Сущ. голов. раб. стр. 56.

**) Акв. фил. стр. 15.

о мышлении (речь идет о диалектике—вставка наша) понимает универсум, как истинно универсальное или бесконечное, в котором, как в материнском недре примирения, дремлют все противоречия **). Таким образом, то противоречия внешнего мира должны разрешаться нашим умом, то противоречия господствуют над нашим умом не менее, чем над материальными вещами; мало того, из приведенных выше цитат видно также, что, по мнению Дидгена, противоречия присущи самим материальным вещам, а не являются только следствием чрезмерного увеличения нашим разумом различия между вещами.

Да, мы вообще не допускаем мысли, что мир полон противоречий. Что огонь и вода являются с житейской точки зрения противоречивыми элементами, этого, конечно, отрицать нельзя, но какое противоречие можно найти между камнем и деревом, побой и рёкой и т. д.? Что мир вещей иррационален, что существуют качественно различные вещи, что мы не можем найти ничего общего между этими стаканом и сладостью данного куска сахара—это не подлежит сомнению. Отсюда, однако, еще очень далеко до того, чтобы назвать эти вещи противоречивыми; они просто не сводимы одна к другой, они иррациональны. Да, наконец, увеличатся-ли мои знания о мире, если я найду пару дюжины противоречий и потом возьму да примирю их какими-нибудь путем? Это будет, в общем, совершенно напрасной тратой времени.

Некоторые комментаторы думают, что Дидген углубляет и развивает дальше марксизм. Мы полагаем, однако, что это мнение ошибочно. По смыслу на общие принципы диалектики ограничивался Маркс, а разборку самих фактов в настоящем, а не фантастическим вид, как их рисует Дидген. Диалектика была субъективной у Гегеля ***). Маркс сдвинул ее в сторону объективной и показал плодотворное ее значение в социологии. Дидген сдвинул ее опять субъективной. Правда, субъективизм Гегелевской диалектики имел явно метафизический характер, Дидгеновская же диалектика чисто эмпирико-психологического характера; но тем не менее субъективизм его диалектики стоит вне всякого сомнения. Этот субъективизм д

*) См. голов. раб. стр. 57.

**) Ака. фил. стр. 49.

***) Мы потому говорим „субъективной“, что, хотя чистая идея, по мнению Гегеля, была свободна от субъективно-психологических элементов, но в сущности эти идеи развращались в его, Гегеля, голове по методу, который для них открыл или ввратил их предидея сам Гегель и т. д.

застъ ее просто игрушкой въ рукахъ Дидгона. Но если развиваются діалектически, какъ напр. у Маркса, а, наоборотъ, Дидгонъ произведетъ эту связь въ своей головѣ и выдастъ эту чисто головную связь за фактическую, нѣкуюмъ будто мѣсто въ дѣйствительности. Это намъ напоминаетъ кантовское разрѣшеніе антиномій, о которыхъ Гегель говоритъ, что «нельзя не удивиться тому добродумію, съ которымъ снисрительно утверждаютъ, что не сущность міра, а сущность мысли, разумъ содержитъ противорѣчіе» *). Меньше всего можно обвинить марксизмъ въ подобной головной діалектикѣ. Рисуя намъ противоположные элементы, накопляющіеся въ нѣдрахъ самого буржуазнаго общества, Марксъ показываетъ, какъ въ дальнѣйшемъ своемъ развитіи противорѣчія эти фактически приходятъ къ своему собственному отрицанію, изживаютъ себя до конца, и только тогда осуществляются фактически переходъ буржуазнаго общества въ типъ высшій, въ общество социалистическое. Пока данный строй общества представляетъ еще достаточный просторъ для развитія производительныхъ силъ, до тѣхъ поръ онъ не можетъ и превратиться въ высшій типъ.

Когда Дюрингъ упрекалъ Маркса въ томъ, что необходимость социальнаго переворота послѣдній можетъ доказать лишь ссылкой на Гегелевское отрицаніе отрицанія, Энгельсъ могъ съ полнымъ правомъ спросить у него, «гдѣ тѣ діалектически кудреватіи хитросплетенія..., гдѣ діалектическая танцовальная чепуха и тѣ хитросплетенія въ духѣ Гегелевской риторикѣ, безъ которыхъ Марксъ, по мнѣнію Дюринга, не можетъ постронуть свой ходъ развитія? Марксъ просто доказываетъ исторически, что капиталистическій способъ производства самъ создалъ тѣ матеріальныя условія, отъ которыхъ онъ долженъ погибнуть. Это процессъ историческій, а если онъ въ то же время діалектическій процессъ, то это вина не Маркса» **). Почти ту-же мысль проводитъ и Каутскій: «Только изученіе дѣйствительности даетъ намъ возможность судить о томъ, что должно погибнуть, и что должно сохраниться; здѣсь діалектика абсолютно не годна, она не можетъ служить шаблономъ, она не можетъ замѣнить этого изслѣдованія» ***). Отъ діалектики, какъ ее понималъ Гегель, осталось только одно названіе. Читатель видитъ, какъ безконечно далека Дидгоновская діалектика отъ Марксовской.

Но есть еще и другое обстоятельство, которое рѣзко отдѣляетъ діалектику Дидгона отъ діалектики Маркса, Дарвина и отчасти Гегеля. Г. Унтерманъ вполне правильно замѣтилъ, что Дидгоновская діалектика имѣетъ дѣло съ фактами, находящимися одинъ возлѣ другого,

*) Гегель логика § 48.

**) Фр. Энгельсъ. Философія, полит. эконом. социализмъ стр. 183—184.

***) Каутскій. Аграрный вопросъ; ст. III.

въ то время какъ Марксъ занимался явленіями, слѣдующими одно послѣ другого. Мы добавимъ, что не только Марксъ, но и Дарвинъ и отчасти Гегель тоже имѣли дѣло лишь съ явленіями, слѣдующими одно послѣ другого, иначе говоря съ явленіями, происходящими во времени.

По самому своему существу діалектика или, иначе говоря, процессъ развитія не можетъ не примѣняться къ явленіямъ, находящимся во временной послѣдовательности. Если бы кто-либо пожелалъ изъять моментъ времени изъ принципа развитія, то вся система Маркса и Дарвина была бы разбита въдребезги. Вотъ почему діалектика, неразрывно связанная съ моментомъ времени, въ примѣненіи къ явленіямъ сосуществующимъ, ни что иное, какъ подобіе логическаго *contradictio in andjecto*. Мы уже видѣли у Платона подобный примѣръ примѣненія діалектики къ вѣчнымъ «идеямъ», чуждымъ, слѣдовательно, развитію во времени, которыя мы вполне можемъ назвать сосуществующими; понятно теперь, почему печальная судьба Платоновской діалектики, Платоновскаго примѣненія сосуществующихъ противорѣчій, оказалась удѣломъ и діалектики Дидгона.

Непремѣнное желаніе примирить противорѣчія приводитъ Дидгена къ тому, что у него совершенно стирается граница между истинной и ложью. «Также и ошибка, и ложь, говоритъ Дидгенъ, не противопоставлены истинѣ въ томъ чрезвычайномъ смыслѣ, которымъ опутана старая логика, учащая, что два другъ другу противорѣчащіе предиката не должны прилагаться къ одному субъекту, что никакой субъектъ не можетъ быть то истиннымъ, то ложнымъ, что всякое третье должно быть исключено. Эти законы вытекаютъ изъ полнаго непониманія истинны» *). Послѣ этихъ страшныхъ словъ мы по праву ждемъ доказательства, а вмѣсто этого Дидгенъ тутъ же продолжаетъ, что «истинной является истинный универсумъ, откуда не исключаются и заблужденіе, и ложь» **). Но вѣдь изъ того, что ложь живетъ подъ однимъ небомъ съ правдой, никакъ нельзя вывести заключенія, что ошибается старая логика, полагающая, что субъектъ можетъ быть или истиннымъ или ложнымъ. Неудивительно послѣ этого, если Дидгенъ заявляетъ, что ученіе софистовъ, этихъ противниковъ Сократа, имѣетъ нѣкоторое сходство съ его, Дидгона, ученіемъ. И онъ вполне правъ. Уничтоживъ грань между истиной и ложью, мы совершенно лишаемся возможности оспаривать или доказывать тѣ или другія опытные положенія, а въ этомъ и заключается сущность метода древне-греческихъ софистовъ и отличіе ихъ отъ скептицизма Юма. Въ то время какъ «Юмъ признаетъ истиннымъ началомъ знанія опытъ, чувства и созерцанія и отвергаетъ всеобщія опре-

*) Акк. фил. стр. 48.

**) Ibid. стр. 49.

діленія и закони мысли, потому что их нельзя оправдать чувственными созерцаціемъ,—древній скептицизмъ... главнымъ образомъ направляетъ свои нападенія противъ данныхъ опыта *).

Но не только въ діалектикѣ отразилось вліяніе Гегеля на Дидгена. Какъ для Гегеля существовала абсолютная идея, лукаво сидящая гдѣ-то въ глубинѣ эмпирическихъ вещей, такъ и для Дидгена существуетъ какая-то разумность, правда эмпирическая, а не метафизическая, которая присуща всѣмъ вещамъ; «здѣсь, говоритъ Дидгенъ, ты поймешь, что твой мозгъ—не только твой, но «принимаетъ участіе» (ковички Дидгена) во всеміровомъ мозгу, и ты узнаешь здѣсь, насколько мало твой разумъ является только твоимъ. Гегель правъ: «не только люди, но и все разумно» **). Для того, чтобы раскрыть всю мысль Дидгена, мы процитируемъ другое мѣсто: «Въ предыдущемъ письмѣ я говорилъ по поводу всеобщей разумности, что не только человеческая голова, что даже горы и долины, лѣса и поля, даже дураки и простоты разумны» ***). Аналогичными мыслями нѣсколько разъ повторяются въ его работахъ. Мы думаемъ, что достаточно указать на нихъ для характеристики мировоззрѣнія Дидгена. Онъ такъ не выжуртывается со всѣмъ строемъ позитивнаго мышленія, онъ настолько не обоснованъ у Дидгена, что мы смѣло можемъ считать ихъ пережиткомъ старыхъ идеалистическихъ вліяній. По поводу этой теоріи всеобщей разумности, мы должны замѣтить, что она могла сложиться въ его головѣ подъ вліяніемъ идей Спинозы—что каждому предмету свойственъ, какъ модусъ протяженія, такъ и модусъ мышленія. Тѣмъ болѣе, что ученіе Дидгена объ универсумѣ, о природѣ, правда, чисто эмпирической, но которая «имѣетъ безконечное число началъ и концовъ, а съ другой стороны является безначальнымъ и безконечнымъ и матеріальной вѣчностью» ****), намъ чрезвычайно напоминаетъ субстанцію Спинозы. Между прочимъ, мы могли бы умножить примѣры этихъ аналогій Дидгенонскаго универсума и Спинозовской субстанціи *****), но это насъ отвлекло бы слишкомъ далеко.

ГЛАВА III.

Мы, такимъ образомъ, разсмотрѣли, каково по Дидгену отношеніе мышленія къ бытію, мы видѣли также и способы, которыми онъ пытается доказать свое положеніе объ однородности всѣхъ вещей въ

*) Гегель. Логика § 39.

**) Письма. Стр. 192.

***). Письма. Стр. 193.

****) Акк. фил. Стр. 16.

*****) См., напр., стр. 16, 81, 137, 216 Акк. ф. и т. п.

мірѣ. Изъ теоріа однородности мышленія и битія съ несомнѣнною слѣдуетъ, что нашъ умъ можетъ познавать однородныя съ нимъ вещи, т. е. окружающій эмпирическій міръ. Что же представляетъ изъ себя весь этотъ эмпирическій міръ? Какъ осуществляется связь отдѣльных его вещей между собой? Мы выше видѣли, какъ предпосылка всеобщей причинности обосновывается Дидгеномъ вполнѣ а priori. Переходя къ разсмотрѣнію отдѣльных причинныхъ соотношеній въ окружающемъ мірѣ, онъ находитъ, что въ понятіи причинности сохранился еще не малый остатокъ стараго фегинизма; причина является въ умахъ многихъ чужь-го еродѣ маленькаго божества, которое въ состояніи творить изъ себя какіи-то слѣдствія. Дидгенъ справедливо встаетъ противъ этого остатка фегинизма въ нашемъ мышленіи. Но онъ идетъ дальше. Онъ полагаетъ, что доминирующее положеніе, которое занимаетъ въ современной наукѣ причинное разсмотрѣніе вещей, не можетъ оставаться вѣчнымъ; оно неизбежно должно будетъ современемъ отступити на задній планъ. У грековъ, говоритъ Дидгенъ, господствовала по категорія причинности, а категорія средствъ и цѣли; наше время, отстранивъ разсмотрѣніе вещей съ точки зрѣнія средствъ и цѣли, пользуется исключительно причиннымъ пониманіемъ; а между тѣмъ, съ точки зрѣнія науки, оба эти метода изслѣдованія являются одинаково пригодными.

«Понятіе причины,—говоритъ Дидгенъ,—объясняетъ міръ явлений частично, но это-же выполняетъ и понятіе цѣли и понятіе рода, это выполняютъ всѣ понятія *). Кроме того, насколько можно судить по нижеслѣдующей цитатѣ, онъ того мнѣнія, что причинное объясненіе не вполнѣ приложимо къ явленіямъ сосуществующимъ: «Эта послѣдняя (рѣчь идетъ о каузальности—вставка наша) превосходно освѣщаетъ то, что слѣдуетъ другъ за другомъ. Но должны быть объяснены и тѣ явленія природы, которыя существуютъ рядомъ другъ съ другомъ **).

Мы хотѣли бы, прежде всего, установить тотъ фактъ, что, каково бы ни было наше разсмотрѣніе вещей, будемъ ли мы ихъ разсматривать съ точки зрѣнія причинности, съ точки ли зрѣнія цѣлесообразности, или, можетъ быть, съ какой-нибудь другой мыслимой точки зрѣнія, какъ объ этомъ мечтаетъ Дидгенъ,—несомнѣнно одно, что наше субъективное разсмотрѣніе не можетъ и не должно колебать объективно существующихъ отношеній вещей. Отношенія между вещами остаются и останутся тѣми же; если за явленіемъ А всегда неизмѣнно до сихъ поръ слѣдовало явленіе В, то всѣ шансы за то, что и впредь это соотношеніе

*) Акв. фил., стр. 62.

**) Акв. фил., стр. 61.

будетъ сохраняться. Мы согласны, что понятіе причинности является чѣмъ то привнесенымъ познающимъ субъектомъ, что оно явилось лишь, какъ одинъ изъ наиболѣе экономныхъ способовъ для познанія природы, что оно есть ничто иное, какъ остатки тѣхъ воплѣтъ понятныхъ антропоморфизмовъ, которыми до сихъ поръ проникнуто наскавозъ наше міровоззрѣніе,—но правильное пониманіе этой категоріи и болѣе благоразумное употребленіе ея не должно, однако, дать поводъ думать, что та или другая эмпирическая связь между вещами создается субъектомъ. Размышляя по аналогіи съ самимъ собой, дикарь приписывалъ природѣ тѣ же самыя силы, ту же способность дѣйствовать, ту же активность, которую видѣлъ въ собѣ самомъ. Вотъ источникъ возникновения понятія причинности; но этотъ фетишизмъ сыгралъ огромную роль, и роль благотѣльную, въ исторіи человѣчества. Дикарь научился связывать два явленія, а не просто наблюдать одно явленіе, наблюдать за нимъ другое, и не видѣть между ними никакого связующаго момента. Понимая связь двухъ явленій такимъ образомъ, что въ предыдущемъ явленіи *A* сидитъ гдѣ-то какое-то мистическое начало, которое можетъ вызывать явленію *B*, дикарь легко могъ придти не только къ понятію причинности, но и къ понятію цѣлесообразности, въ томъ смыслѣ, что слѣдствіе *B* получилось изслѣдствіе желанія этого мистическаго начала, сидящаго въ *A*, вызвать *B*; это могло быть его цѣлью. Отсюда понятно, что причинное пониманіе указываетъ на то, что *B* необходимо должно было появиться, разъ того пожелало это таинственное начало, сидящее въ *A*; и съ категоріей причинности, мало по малу, начинаетъ связываться признакъ необходимости. Цѣлевое же разсмотрѣніе necessarily сопровождается понятіемъ свободы, такъ какъ тотъ фактъ, что кто-либо ставитъ себѣ цѣли, указываетъ на его свободу дѣйствовать. Это фетишистское пониманіе причинности въ дальнейшемъ своемъ развитіи сдѣлалось пониманіемъ причинности, какъ силы, которую представляли себѣ какой-то сущностью, сидящей гдѣ-то въ вещахъ и неразрывно съ ними связанной. Мало по малу понятіе силы сдѣлалось понятіемъ энургіи и, такимъ образомъ, субстанціальное, статическое пониманіе причинности превратилось въ динамическое. Но до сихъ поръ причинное отношеніе мы мыслимъ подъ знакомъ необходимости, цѣлевое подъ знакомъ свободы. И борьба двухъ этихъ міровоззрѣній, каузальнаго и телеологическаго, вращается около вопроса о необходимости и свободѣ. Но въ пылу спора мы не должны забывать, что обѣ эти категоріи, какъ каузальность, такъ и телеологія, являются лишь чисто субъективными категоріями, что опредѣленное соотношеніе между вещами, между движеніемъ вѣтра и шумомъ листьевъ, существуютъ независимо отъ того, будемъ ли мы разсматривать это

отношеніе причинно или телеологически; одно несомнѣнно, движенія воздуха, воды и вѣтра неразрывно связаны другъ съ другомъ, и эта связь вполне объективна. Вотъ почему эмпириокритическая философія, рассматривая отношенія между двумя явленіями, спрашиваетъ не почему и не съ какой цѣлью эти два явленія связаны между собой, такъ какъ этимъ мы только узнали бы, какъ мы мыслили эту связь, а спрашиваетъ, какъ осуществляется эта связь. «Эмпириокритицизмъ вовсе устраняетъ вопросъ о причинѣ и замѣняетъ его вопросомъ: какемъ образомъ,—на который только и отвѣчаетъ, представляя полную совокупность вѣщихъ условій» *). Такимъ образомъ, отбрасывая совершенно старое причинное и цѣлевое пониманіе, эмпириокритицизмъ не устраняетъ, однако, самаго основного, той фактической связи между явленіями, того матеріала, на которомъ человѣческое мышленіе выводило свои поэтическія, хотя и необходимыя, фантазіи.

Мы видѣли, какъ Дидгенъ стремится развѣчивать причинное пониманіе, между прочимъ и потому, что оно не приложимо къ явленіямъ сосуществующимъ. Эмпириокритицизмъ, отбрасывая понятіе причинности и дѣли, вполне оказывается въ согласіи съ Дидгеномъ; но эмпириокритицизмъ, кромѣ того, выработалъ такое пониманіе связи явленій, которое приложимо, какъ къ явленіямъ послѣдовательнымъ, такъ и къ сосуществующимъ; мы говоримъ о, такъ называемомъ, функциональномъ соотношеніи: если мы имѣемъ двѣ перекрѣпленныя величины и измѣненія одной влекутъ за собой измѣненія другой, то соотношеніе между ними и есть функциональное. Понятіе функциональнаго соотношенія ставитъ, вмѣсто понятія причины и дѣйствія, понятіе обуславливающаго къ обуславливаемому. «Обуславливаемое становилось совокупностью условій, не отдѣленною отъ нихъ никакимъ промежуткомъ времени, *одновременнымъ* съ ними. Когда совокупность условій имѣется въ наличности, то имѣется и обусловленное; послѣднее и есть самая совокупность условій» **).

Вотъ подобное то функциональное соотношеніе Авераріуса и Маха устанавливаемъ между явленіями внѣшняго міра; и такимъ образомъ приходимъ не только къ исключенію интросцированныхъ нами субъективныхъ элементовъ, причинности и телеологіи, изъ міра опыта, но и создается понятіе связи одинаково приложимое, какъ къ явленіямъ послѣдовательнымъ, такъ и къ сосуществующимъ. Идеалъ Дидгена съ этой стороны осуществленъ, и, вмѣстѣ съ тѣмъ, мы освобождаемся отъ кажущагося противорѣчія между каузальностью и телеологіей, такъ какъ изученіе предметовъ съ точки зрѣнія функциональной зависимости просто отбрасываетъ и то и другое. Это новая теорія отношеній между

*) Карстапенъ. Введеніе въ „Критику Чистаго Опыта“ стр. XXII.

**) Ibid. стр. XXV.

предметами показывать, насколько сильно въ позитивизмъ стремленіе познать міръ такимъ, какумъ онъ является, помимо привнесенныхъ въ него нами антропоморфизмовъ. Кто же можетъ послѣ этого согласиться хоть на одинъ мигъ съ Г. Плехановимъ, который обвиняетъ въ солипсизмъ теорію, поставившую себѣ цѣлью имено исключеніе всѣхъ субъективныхъ элементовъ, которыми исторія человечества обогатилась или вѣрнѣе нагромодила на этотъ вѣтшій объективный міръ!

Но теорія функціональнаго соотношенія имѣетъ для насъ другой безконечно болѣе важный интересъ. Мы видѣли выше, что эта теорія просто упраздняетъ споръ между сторонниками телеологіи и сторонниками стараго пониманія причинности. А между тѣмъ на этомъ пунктѣ Штаммлеръ построилъ всю свою аргументацію противъ Маркса. Для Штаммлера существуетъ полный антагонизмъ между принципомъ причинности, которую онъ, кантіанецъ, не мыслитъ, конечно, какъ процессъ, ни у себя, ни у своихъ противниковъ,—и принципомъ телеологіи; и основывая свою теорію соціального развитія на телосѣ, онъ старается разбить причинное пониманіе Маркса, но дѣло то все въ томъ, что Штаммлеръ не замѣчаетъ, что въ своихъ вылазкахъ противъ Маркса онъ все время бьетъ мимо цѣли. То старое пониманіе причинности, которое приписываютъ марксизму Штаммлеръ и его идеалистическіе единомышленники, рѣшительно не соответствуетъ тому фактическому пониманію связи между явленіями, которымъ Марксъ непрерывно руководствовался въ своихъ работахъ. Мы ниже постараемся выяснитъ, что принципъ причинности у Маркса вполнѣ совпадаетъ съ тѣми принципами, которые выработалъ новѣйшій позитивизмъ. Но предварительно мы считаемъ необходимымъ выяснитъ подробнѣе, каково отношеніе между причинностью и телеологіей.

Далеко не всѣ согласны съ теоріей функціональнаго соотношенія. Старое пониманіе причинности и телеологіи продолжаютъ еще царствовать въ умѣ философовъ и ученыхъ. А между тѣмъ понятіе причинности не переставало подвергаться различнымъ метаморфозамъ, и то содержаніе, которое вкладываютъ въ это понятіе современная наука, или, точнѣе, современное естествознаніе, рѣзко отличается отъ того, чѣмъ являлась причинность для Канта или какого-нибудь современнаго послѣдователя его. И, пунктъ капитальной важности, при современномъ пониманіи причинности, принципиально сгладилось отличіе его отъ дѣлевого пониманія.

Замѣтимъ, прежде всего, что въ исторіи науки причинное и дѣленое пониманіе постоянно переплелись другъ съ другомъ. У грековъ почти отсутствовало причинное пониманіе явленій; они рассматривали вещи съ точки зрѣнія дѣлсообразности, какъ на это вполнѣ основа-

тельно указывает Дицгенъ. Да оно и понятно. Исходить изъ готового понятія цѣлесообразности даннаго предмета гораздо легче, чѣмъ отыскивать истинныя причины его возникновенія. Правда, этимъ путемъ получались лишь очень ограниченныя знанія; но для возможности предварительной ориентировки оно играло весьма значительную роль. Да, въ смыслѣ предварительнаго познанія, пока мы еще не получили возможности выяснитъ себѣ съ достаточной ясностью причинное соотношеніе, — цѣлесообразное пониманіе не только полезно, но иногда оказываетъ незаменимыя услуги. Въ своемъ «Анализѣ ощущеній» Махъ рассказываетъ, какъ Гарвей, желая уяснитъ себѣ, для какой цѣли существуютъ венозные и сердечныя клапаны, пришелъ къ открытію кровообращенія *).

Понятію цѣли и теперь еще играетъ очень важную роль при изслѣдованіи органической жизни, гдѣ часто чрезвычайная сложность наблюдаемыхъ явленій не позволяютъ до извѣстнаго момента проникнуть въ ихъ причинную связь. Цѣль самосохраненія служитъ до сихъ поръ наилучшимъ способомъ для объясненія многихъ біологическихъ явленій; но, конечно, уже не разъ случалось, что это телеологическое объясненіе при расширеніи нашего кругозора съ успѣхомъ получало объясненіе причинное; такъ, напр., теорія Дарвина уничтожила огромное число подобныхъ предварительныхъ телеологическихъ объясненій и поставила на ихъ мѣсто причинное. Причинное и телеологическое пониманіе не переставали дополнять другъ друга въ биологіи.

Но телеологическое объясненіе нашло себѣ пріютъ не только въ биологіи. «Замѣчательно, говоритъ Вундтъ, что именно принципиальныя положенія общей физики и механики въ большинствѣ случаевъ имѣютъ телеологическую форму въ указанномъ здѣсь смыслѣ. Принципы сохраненія энергій, а также различные принципы механики, относящіеся къ сохраненію и минимальности, какъ-то, принципъ сохраненія живыхъ силъ, центра тяжести, поверхностей, принципъ наименьшаго дѣйствія, наименьшаго усилія (des kleinsten Zwangs), служатъ нагляднѣйшими иллюстраціями» **). Мы знаемъ напр., что принципъ Гамильтона, одинъ изъ самыхъ основныхъ въ механикѣ, носитъ вполне телеологическій характеръ. Герцъ, говоря о томъ, какъ можно было бы построить основныя понятія механики изъ времени, пространства, массы и энергіи, заявляетъ, что нецѣлесообразность такого построенія оказывается между прочимъ слѣдствіемъ того, что мы должны пользоваться тогда закономъ Гамильтона, который приписываетъ неодушевленной природѣ какія-то цѣли; это, конечно, не дѣлаетъ его негоднымъ, такъ какъ онъ есть

*) Махъ. Анализъ ощущеній стр. 77.

**) Вундтъ. Система философіи, стр. 194.

только одинъ изъ способовъ пониманія природы; но существуютъ другіе способы пониманія, являющіеся гораздо болѣе цѣлесообразными *)).

Такимъ образомъ, приложеніе понятія цѣлесообразности имѣетъ мѣсто даже въ такой области, гдѣ, казалось бы, господствуетъ строгая, объективная причинность. И Махъ вполне правъ, говоря, что «вѣра въ совершенно различную природу двухъ рассматриваемыхъ здѣсь областей (речь идетъ о физической и біологической областяхъ въ самомъ широкомъ смыслѣ этого слова—вставка наша), въ силу которой одна можетъ быть вообще понята только каузально, а другая—только телеологически, не имѣетъ никакого основанія» **). Но кромѣ механики и біологіи принципъ цѣлесообразности принимается довольно часто и въ марксистской литературѣ. Что марксистская социологія вся основана исключительно на принципѣ причинности, благодаря чему она, собственно говоря, и получила право на названіе научной, въ этомъ не сомнѣваются даже ея идейные враги. Ми напомнимъ по этому поводу мнѣніе Штаммлера, который заявляетъ, что «матеріалистическое (же) пониманіе исторіи отстаиваетъ и по отношенію къ общественному существованію людей принципъ безусловной причинности социальныхъ явленій, соотвѣтственно законамъ универсальнаго механизма» ***). И, не смотря на эту принципиальную причинную основу, марксизмъ не отказывается пользоваться и понятіемъ цѣлесообразности. Когда Марксъ говоритъ, что «весь французскій терроръ—не что иное, какъ плебейскій пріемъ расправляться съ врагами буржуазіи, съ абсолютизмомъ, феодализмомъ и мѣщанствомъ» ****), то, очевидно, здѣсь принципъ цѣлесообразности использованъ съ тою лишь цѣлью, чтобы дать возможность легко ориентироваться въ этой нестройной схѣмѣ событій 93-го года; въ сущности, это тотъ же причинный рядъ, гдѣ начальный и конечный членъ поимѣнялись мѣстами. Другого объясненія здѣсь и не можетъ быть. Вѣдь нельзя же предположить, что какой то лукавый духъ заставлялъ санкюлотовъ таскать изъ огня камнями для другихъ, способствовать побѣдѣ буржуазіи. Господство санкюлотовъ, ихъ паденіе, торжество буржуазіи и Наполеона—все это рядъ причинно связанныхъ явленій; но историкъ, имѣя предъ собою законченный уже процессъ, можетъ принять за исходную точку своихъ разсужденій конечный результатъ, — торжество буржуазіи — и съ этой точки зрѣнія восходить къ предшествовавшимъ явленіямъ, которыя онъ и рассматриваетъ, какъ отдѣльные моменты, способствовавшіе осуществленію этой конечной цѣли.

*) Heinrich Hertz. Die principien der mechanik. Einleitung. Глава 3-я.

**) Махъ. Анализъ ощущеній. Стр. 77.

***) Штаммлеръ. Хозяйство и право. Т. I стр. 82.

****) Каутскій. Изъ исторіи общественныхъ теченій. Томъ II стр. 80.

Подобные приѣмъ приѣмъ приѣмъ философовъ встрѣчаются часто у Каутскаго (см. напр. «Очерки и Этюды» стр. 148 и т. д.). Часто говорятъ въ марксистской литературѣ, что «это была экономическая необходимость», это была «естественная необходимость», «историческая необходимость» и т. д. *).

Всѣ эти телеологическія объясненія, въ сущности, очень часто являются ничѣмъ инымъ, какъ предварительными причинными объясненіями. Но для того, чтобы точнѣе показать, въ какомъ смыслѣ и какими образомъ встало противорѣчіе между этими двумя, боровавшимися все время другъ съ другомъ, основными принципами нашего міровоззрѣнія, мы должны показать, какой эволюціи фактически подвергалось само понятіе причинности. Мы не будемъ останавливаться на томъ, какъ философія въ теченіе своего развитія то устанавливала полную аналогію между пониманіемъ причины и дѣйствія, съ одной стороны, и логическимъ отношеніемъ основанія и слѣдствія, съ другой стороны, то эту аналогію уничтожала, — и какъ между причиной и основаніемъ устанавливалась тогда рѣзкая противоположность. Мы лучше обратимся къ разсмотрѣнію того, какъ работала въ этомъ отношеніи наука. Экономія мышленія требовала растворенія, конечно мысленнаго, окружающихъ насъ практическихъ вещей; она требовала найти такой принципъ, который позволилъ бы намъ установить неразрывную связь между вещами и выразилъ бы эту связь чисто количественно. Въ понятіи энергіи естествознаніе и нашло этотъ принципъ. Энергія сама становится причиной, и на основаніи закона превращенія и сохраненія энергіи мы можемъ сказать, что причина равна слѣдствію.

Превращеніе одной формы энергіи въ другую совершается въ эквивалентныхъ отношеніяхъ. Количество энергіи В, которое есть результатъ превращенія энергіи А, можетъ быть превращено обратно въ количество энергіи А, если прочія условія дѣлаютъ эту обратимость возможной. Для того, чтобы явленіе В оказалось на лицо, необходимо, чтобы А израсходовалось вполне. Благодаря этому, исчезаетъ временной моментъ въ этомъ новомъ понятіи причинности: моментъ исчезновенія А и есть вмѣстѣ съ тѣмъ моментъ появленія В. И въ то время какъ прежнее понятіе причинности принимало, что причина всегда отдѣляется отъ слѣдствія извѣстнымъ промежуточкомъ времени, современное понятіе причинности въ естествознаніи даетъ намъ возможность мыслить моментъ исчезновенія причины, какъ моментъ наступленія

*) Приѣмъ часто въ марксистской литературѣ понятіе истиннаго для пониманія тѣхъ или другихъ общественныхъ явленій должно, конечно, разсматриваться тоже лишь, какъ предварительное телеологическое объясненіе, которое еще ждетъ точнаго отысканія всѣхъ своихъ причинныхъ моментовъ.

дѣйствій. Такимъ образомъ промежутокъ времени, которымъ по старымъ понятіямъ отдѣлялась причина отъ слѣдствія, при новомъ пониманіи совершенно устраненъ. И если моментъ израсходованія причины долженъ разсматриваться, какъ моментъ появленія слѣдствія, то причина и слѣдствіе становятся топоръ, благодаря устраненію между ними временнаго момента, однимъ непрерывнымъ процессомъ.

Интересно при этомъ отмѣтить, что, такъ какъ единственнымъ признакомъ, отдѣлявшимъ логическое пониманіе отношенія основанія къ слѣдствію отъ стараго прилиплаго, являлся моментъ временной, то уничтоженіе этого послѣдняго сблизило новое причинное пониманіе, мы могли бы сказать, отождествило его съ чисто логическимъ пониманіемъ.

Благодаря тому, что слѣдствіе! само можетъ стать причиной, причина слѣдствіемъ и т. д.—благодаря этимъ превращеніямъ энергіи, причина должна разсматриваться уже не статически, а какъ процессъ, динамически. Это уже не есть то старое понятіе о силѣ, которая сидитъ гдѣ то въ глубинѣ вещей и производитъ опредѣленные слѣдствія,—этотъ свой статическій, субстанціальный характеръ причинности потеряла навсегда; она должна разсматриваться какъ процессъ, какъ нечто динамическое.

Такимъ образомъ, принципъ причинности мы должны понимать не статически, не субстанціально, а динамически, актуально. Это пониманіе является, собственно говоря, необходимымъ логическимъ завершениемъ того переворота въ понятіи субстанціи, о которомъ мы говорили выше. Мы видѣли, что понятіе о вѣчно-пребывающемъ, неизмѣнномъ субстратѣ явленій исчезло и замѣнилось понятіемъ о лишенныхъ субстанціи вещахъ, состоящихъ изъ элементовъ, лишь болѣе или менѣе устойчивыхъ,—соотвѣтственно этому и причинное отношеніе между вещами, которыя находятся въ состояніи лишь относительнаго пребыванія и подлежатъ непрерывнымъ измѣненіямъ, тоже должно было получить свое выраженіе не въ видѣ постоянно пребывающей причины, а въ видѣ причинности, которая сама имѣетъ видъ процесса.

Теперь уже ясно, какимъ путемъ, благодаря этому пониманію причинности, окончательно исчезло противорѣчіе между каузальностью и телеологіей. При новомъ пониманіи мы не только можемъ изъ причины вывести слѣдствіе, но и, наоборотъ, изъ слѣдствія причину. Такъ какъ послѣдній способъ разсмотрѣнія являлся характернымъ для телеологическаго пониманія, то между причинной и цѣловой точкой зрѣнія исчезло всякое принципиальное противорѣчіе.

Мы, такимъ образомъ, видѣли, что то понятіе причинности, къ которому пришла позитивная философія, и то понятіе, къ которому

въ данномъ пунктѣ пришла наука въ естествознаніи и въ механикѣ, совпадаютъ. И философія и наука рассматриваютъ причину, какъ процессъ, т. е. не статически, а динамически; и та и другая исключаютъ моментъ времени, который раньше отдѣлялъ причину отъ дѣйствія; моментъ израсходования причины и есть моментъ наступленія дѣйствія для науки; моментъ появленія некихъ обусловливающихъ явленій и есть вмѣстѣ съ тѣмъ моментъ наступленія обусловленнаго явленія для позитивной философіи. Конечно, подобное пониманіе причинности является только еще отдаленнымъ идеаломъ для многихъ отдѣльных научныхъ дисциплинъ; тѣмъ поразительнѣе, что пониманіе причины, какъ процесса, мы находимъ въ наиболѣе чистомъ видѣ въ марксизмѣ. Мы полагаемъ, что корни Марксовскаго пониманія причины, какъ процесса, кроются въ Гегелевской философіи. Обыкновенно принимаютъ, что заслугой, и великой заслугой, Гегелевской философіи являются установленіе имъ принципа развитія. Но если мы обратимъ вниманіе на то, что принципъ развитія находится въ неразрывной и непосредственной связи съ пониманіемъ причинности, какъ процесса, и посмотримъ, что такое причинная связь или, точнѣе, какъ осуществляется причинная связь у Гегеля, то окажется, что и въ этомъ отношеніи колоссальный умъ Гегеля предугадалъ путь всей послѣдующей наукѣ. Съ этой точки зрѣнія этотъ великій новаторъ въ области человѣческой мысли ждетъ еще своей оцѣнки. Для Гегеля «причина и дѣйствіе тождественны по своему понятію.» *); «Если можно говорить здѣсь объ опредѣленномъ содержаніи, въ дѣйствіи нѣтъ такого содержанія, какого не было бы въ причинѣ». И дальше, «причина сохраняется въ своемъ дѣйствіи и производитъ только самое себя» **). Изъ этихъ цитатъ ясно видно, что у Гегеля категорія причинности такъ же, между прочимъ, какъ и категорія субстанціальности, носитъ рѣзко выраженный динамическій характеръ; онъ понимаетъ ее, какъ процессъ, и только какъ процессъ. Если мы обратимся теперь къ рассмотрѣнію категорій, то мы замѣтимъ, что переходъ непрерывно развивающихся категорій одной въ другую совершается такъ, что низшая категорія послѣ извѣстныхъ метаморфозъ переходитъ въ высшую, становится ея интегральной частью. Если мы предыдущую, низшую категорію будемъ рассматривать, какъ причину, а послѣдующую высшую, какъ слѣдствіе, то мы можемъ сказать, что Гегель рассматриваетъ причину, какъ процессъ, такъ какъ слѣдствіе, т. е. появленію высшей категоріи, является лишь въ результатѣ различныхъ метаморфозъ причины, т. е. низшей категоріи; мало того,

*) Гегель. Логика § 153.

**) Ibid. § 153.

наступление всѣхъ условій или, точнѣе, моментъ наступленія всѣхъ условій,—это и есть моментъ наступленія слѣдствія: причина, низшая категория, распадается на противорѣчивые моменты, и, когда эти противорѣчивые моменты синтезируются, то во ірво мы уже имѣемъ слѣдствіе, т. о. высшую категорию; тѣмъ самымъ причина израсходовалась, прежняя категория исчезла; но исчезла она, растворившись въ этомъ высшемъ синтезѣ, въ этой высшей категоріи.

Такимъ образомъ, путь для пониманія причинности всей послѣдующей наукѣ былъ указанъ Гегелемъ, и мы не должны удивляться тому совпадению въ пониманіи причинности какъ процесса, которое мы видимъ въ марксизмѣ и въ оствествознаніи. Тонеръ легко понять, что такое то причинное пониманіе, которымъ пользовался въ своихъ научныхъ работахъ Марксъ.

Въ предисловіи «Къ критикѣ политической экономіи» указывая, каковы были путеводныя нити его міровоззрѣнія, Марксъ говоритъ: «Общественный строй никогда не измѣняется раньше, чѣмъ разовьются всѣ производительныя силы, для которыхъ онъ достаточно широкъ, и новыя высшія производственныя отношенія никогда не выступаютъ на ихъ мѣсто прежде, чѣмъ въ недрахъ самого стараго общества созрѣютъ условія ихъ существованія. Поэтому, человѣчество ставитъ всегда себѣ только такія задачи, которыя оно можетъ разрѣшить, такъ какъ при ближайшемъ разсмотрѣніи всегда оказывается, что сама задача только тогда возникаетъ, когда уже существуютъ или, по крайней мѣрѣ, уже находится въ процессѣ своего возникновенія матеріальныя условія для разрѣшенія ея». И дальше: „Буржуазныя производственныя отношенія являются послѣдней антагонистической формой общественного процесса,] антагонистической не въ смыслѣ антагонизма индивидуальнаго, но антагонизма, вырастающаго изъ общественныхъ условій существованія; но развивающіяся въ недрахъ буржуазнаго общества производительныя силы создаютъ матеріальныя условія для разрѣшенія этого антагонизма“. Въ этихъ немногихъ словахъ, служившихъ для Маркса, какъ онъ выражается, путеводной нитью, заключается все его пониманіе причинности, этой основы, центрального пункта всякой научной дисциплины. Для него новый общественный строй, на который мы можемъ смотрѣть, какъ на слѣдствіе, можетъ появиться не раньше, чѣмъ современный намъ буржуазный строй изживетъ всѣ тѣ потенціальныя силы, которыя въ немъ заключены; и въ процессѣ изживанія этихъ силъ, по мѣрѣ того какъ эти силы расходуются буржуазіей, вырастаютъ новыя прогрессивныя элементы будущаго общества; чѣмъ быстрѣе и энергичнѣе эти силы изживаются, тѣмъ больше накапливается новыхъ элементовъ будущаго строя.

И тотъ моментъ, когда буржуазія изживетъ ихъ до конца, это и будетъ одновременно моментомъ фактическаго наступленія новаго строя *). Причина здѣсь, очевидно, разсматривается, какъ процессъ; моментъ времени, который отдѣлилъ бы причину отъ слѣдствія, т. е. буржуазный строй отъ пролетарскаго, исключочъ; для того чтобы появилось слѣдствіе, новый строй, необходимо, чтобы причина, старый строй, израсходовалъ себя, т. е. пересталъ бы существовать, какъ таковой; наконецъ, причина, израсходуя себя, какъ таковая, становится интегральной частью слѣдствія, но только принявъ другую форму.

Аналогія почти полная съ чисто энергетическимъ пониманіемъ причинности; мы могли бы сказать, что пониманіе причинности у Маркса и въ естествознаніи вполне аналогично тому, какъ причинность, причинная связь осуществлялась у Гегеля.

Мы полагаемъ, сказаннаго достаточно, чтобы показать, насколько мы имѣемъ право разсматривать причинность у Маркса, какъ процессъ.

Да другого пониманія у Маркса и не могло быть. Само общество у Маркса не является чѣмъ-то статическимъ, абсолютно устойчивымъ; наоборотъ, для него въ жизни общественной кипитъ непрерывная борьба классовъ, все находится въ непрерывномъ движеніи, въ развитіи, и состояніе общества есть для него состояніе неустойчиваго равновѣсія.

Для этого постоянно измѣняющагося, развивающагося объекта и причина должна имѣть не статическій, а динамическій характеръ; она могла быть только процессомъ.

Мы, такимъ образомъ, старались выяснитъ, какъ въ философіи, естествознаніи и социологіи установилось новое пониманіе причинности, и какимъ образомъ осуществлялась мечта Дидгена уничтожить феодалистскіе элементы, съ которыми было связано старое понятіе причинности. Обратимся теперь къ изученію того, какое содержаніе вкладывалъ Дидгенъ въ понятіе истины при изученіи дѣятельности.

Г Л А В А IV.

Мы видѣли, что для Дидгена не существуетъ субстанціальности, по крайней мѣрѣ, для матеріальныхъ объектовъ окружающаго насъ міра. Вмѣсто этого онъ видитъ постоянно измѣняющіяся вещи. Въ

*) Мы не забываемъ, конечно, того, что буржуазія, изживъ себя, какъ прогрессивный хозяйственный элементъ, сохраняетъ еще на нѣкоторое время свое политическое господство; подобное явленіе случилось съ феодалами, съ которыми прогрессивная въ ту эпоху буржуазія вступила въ необходосную борьбу за власть. Но разсмотрѣніе этого вопроса выходитъ за предѣлы нашей темы.

чому-же можуть состояти нашо познаніє въ такомъ случаі? О совпаденіи нашихъ мыслей съ непрерывно измѣняющимися объектами не могло, конечно, быть и рѣчи. И вотъ начинается la recherche de la vérité.—Что такое истина, спрашиваетъ Дидгенъ. «Истина, говоритъ онъ, есть абсолютная, универсальная сущна всего бытія, всѣхъ явленій, въ прошломъ, настоящемъ и будущемъ. Истинной является истинный универсумъ, откуда не исключаются и заблужденія и ложь» *). «Всѣ заблужденія и всѣ неправды—истинны въ заблужденіи и истинно наганы». И дальше: «Это расширенное ученіе о миѣионіи понималось универсумъ, какъ истинно универсальное или безконечное, въ которомъ, какъ въ материнскомъ нѣдрѣ припривренія, дремлютъ всѣ противорѣчія» **). Что универсумъ — это истина, онъ повторять очень много разъ. Но онъ ни разу не показиваетъ намъ, что-же такое эта истина, каковы критеріи истиннаго. Онъ только заявляетъ, что «Сама истина идентична съ общимъ бытіемъ, съ міромъ, котораго всѣ вещи суть лишь формы, явленія, предикаты, атрибуты или пресколіція вещи. Общее бытіе можетъ быть названо божественнымъ, ибо оно есть безконечное, алфа и омега, заключающая въ себѣ всѣ вещи, какъ частичныя истинны ***).

Допустимъ, однако, что Дидгенъ правъ, что универсумъ эта сама истина. Но такъ какъ въ этой истинѣ заключаются всѣ частичныя истинны и всѣ частичныя заблужденія, то гдѣ-жъ критеріи для отличія того, что истинно и что ложно? На этотъ вопросъ у Дидгена нѣтъ, да и не можетъ быть отвѣта. Уничтоживъ субстанціальность вещей, будучи того мнѣнія, что все течетъ, все измѣняется, онъ лишилъ себя, такимъ образомъ, возможности дать старое опредѣленіе истинны—совпаденію съ дѣйствительностью. Выработать же новое понятіе критеріи истинны, которое имѣло бы динамическій характеръ въ соотвѣтствіи съ этой дѣйствительностью, разсматриваемой тоже динамически, ему не удалось. Вотъ почему, какъ мы видѣли выше, воляется на сцену идея универсальной истинны, безконечной и божественной, которая ужъ какъ-нибудь примиритъ истину и заблужденіе. Но Дидгенъ не замѣчаетъ, что гонится за фантомахъ, такъ какъ эта вѣчная, божественная истина сама есть ничто иное, какъ весь этотъ міръ, текуцій и измѣнячивый, непрерывно ускользающій изъ рукъ, и ни, такимъ образомъ, остаемся безъ критеріи истинны. Но существуютъ частичныя истинны, которыя, по теоріи Дидгена, составляютъ этапы въ нашемъ стремленіи познать всю истину, весь міръ. Посмотримъ, что-же такое эти частич-

*) Акс. фил. 48.

**) Ibid., стр. 49.

***) Акс. фил. стр. 115.

ныя истины? Прежде всего ясно, что всю истину, весь этот безконечный міръ мы познать не можемъ. Онъ является для Дидгена тѣмъ идеаломъ, къ которому мы должны стремиться. Лишь постепенно, при помощи прогрессирующаго частичнаго познанія мы можемъ надѣяться приблизиться къ этому идеалу. «Человѣкъ, говоритъ Дидгенъ, и его познаніе является прогрессивнымъ существомъ, и въ силу этого онъ долженъ, сообразно съ опытомъ, прогрессировать въ своихъ расчлененіяхъ, понятіяхъ и наукахъ *). Здѣсь Дидгенъ подходит вплотную къ опредѣленію понятія истины, какъ его ставитъ позитивизмъ. «Знаніе, говоритъ Дидгенъ, мышленіе, пониманіе, объясненіе можоть и должно лишь не болѣе, какъ описывать, иначе говоря, отражать явленія опыта помощью расчлененія и классификаціи **). Разъ міръ течетъ, лишь относительно постоянъ, то и положеніе, что существуютъ гдѣ то въ глубинѣ природы какіе то таинственные, вѣчные законы, управляющіе этимъ окружающимъ насъ міромъ, дѣлается очевидно несостоятельнымъ. И тогда задачей нашего познанія является не отысканіе этихъ законовъ, а описаніе самого міра вещей. Къ сожалѣнію, Дидгенъ не разъясняетъ подробно, какъ происходитъ это описаніе. Сказать, что оно состоитъ въ классификаціи — это значитъ дать лишь неясный отвѣтъ. Описаніе не просто описываетъ все, что видѣть, слышать. Оно одновременно упрощаетъ и обобщаетъ все слышанное и видѣнное. Очевидно, по мѣрѣ расширенія нашего опыта, и наши описанія должны постепенно измѣнять свое содержаніе. Прогрессъ нашего познанія и состоитъ въ томъ, что мы каждый разъ къ предыдущему знанію присоединяемъ все новыя элементы, увеличивая, такимъ образомъ, нашъ научный капиталъ. Но присоединеніе новыхъ познаній къ старымъ носитъ не механическій характеръ простого сложенія. Подъ вліяніемъ новыхъ научныхъ фактовъ наши старыя познанія преобразовываются, происходитъ приспособленіе всего нашего предыдущаго познанія къ новымъ элементамъ; такимъ образомъ, получается непрерывно-прогрессирующій рядъ научныхъ истинъ, гдѣ въ процесѣ взаимнаго приспособленія создается въ каждый моментъ полное соотвѣтствіе и единство его частей. Съ точки зрѣнія этого непрерывно прогрессирующаго ряда научныхъ мыслей, познаніе наше, очевидно, въ каждый отдѣльный моментъ является не законченнымъ. То, что мы знаемъ, есть лишь, какъ выражается Дидгенъ, частичныя истины. Но эти частичныя истины не имѣютъ характера какъ бы отдѣльныхъ частей одной великой, міровой, безконечной истины, самого универсума. Частичныя истины,

*) Акв. фил. стр. 83.

**) Акв. фил. стр. 89.

съ точки зрѣнія новѣйшаго позитивизма, суть лишь символы, при помощи которыхъ мы стремимся дать упрощающее и обобщающее описание наблюдаемыхъ нами отношеній между вещами. Но символы, очевидно, имѣютъ мало общаго съ міромъ самихъ конкретныхъ вещей и конкретныхъ между ними связей, они лишь способы, приемы для познания, рабочія гипотезы, какъ называетъ ихъ Сталло.

Такимъ образомъ, эта истина, прогрессивно развивающаяся, получила динамическій характеръ. Но трудно теперь показать, что и критерій истины (мы говоримъ, конечно, о формальномъ критеріи истины) необходимо является тоже динамическимъ. Когда я вижу новый фактъ, новое явленіе, то прежде всего я долженъ оцѣнить, не фантомъ-ли это, допустимы ли всѣ эти новыя, дотогѣ неизвѣстныя намъ, свойства, — и вопросъ рѣшается на основаніи всего того опыта, которымъ владѣтъ въ данный моментъ наука. Весь нашъ умственный багажъ, всѣ накопленія наукой знаній, всѣ ея законы и наблюденія, все это приводится въ движеніе, чтобы рѣшить вопросъ о допустимости этого новаго явленія. Правда, ставъ полноправнымъ членомъ въ ряду нашихъ знаній, этотъ познанный нами фактъ самъ впоследствии можетъ вызвать преобразование всего предшествующаго ему ряда или, по крайней мѣрѣ, части его. Но пока этого еще нѣтъ, пока рѣшается вопросъ о допущеніи, о признаніи этого новаго факта, весь предыдущій рядъ нашихъ познаній, въ томъ видѣ, въ какомъ онъ имѣется у насъ въ данный моментъ, является единственнымъ судьей при рѣшеніи этого вопроса. Такъ какъ этотъ рядъ самъ находится, какъ мы выше видѣли, въ процессѣ непрерывнаго развитія, то, очевидно, и нашъ формальный критерій истины тоже носитъ характеръ чисто динамическій, прогрессивно измѣняющійся.

Посмотримъ теперь, какъ совершается процессъ познания. Процессъ познания состоитъ для Дидгена, какъ мы выше видѣли, въ классификаціи, въ распредѣленіи фактовъ по группамъ, родамъ и т. д. Но такъ какъ этотъ чисто субъективный процессъ распредѣленія по группамъ можетъ легко оказаться произвольнымъ, то Дидгенъ вполнѣ основательно спрашиваетъ себя, какое именно расчлененіе является настоящимъ, истиннымъ, точнымъ, справедливымъ *).

Здѣсь вопросъ поставленъ имъ очень ясно. Но, не зная, какъ отличить истину отъ заблужденія, онъ вѣсто прямого отвѣта на вопросъ, начинаетъ говорить о томъ, что наши знанія всегда ограничены, что истина и заблужденіе ужъ не очень далеко отстоятъ другъ отъ друга и т. д.

И такимъ образомъ всѣ его разсужденія о сущности нашего позна-

*) Акз. ф. стр. 83.

ванія остаются беззащитными отъ непріятельскихъ нападеній. А между тѣмъ пунктъ этотъ является однимъ изъ самыхъ кардинальных въ области теории познанія.

Основой всего познанія является, конечно, не субъективный произволъ, а самъ опытъ. Только опытъ можетъ научить насъ тому, что даннымъ два явленія находятся въ опредѣленныхъ, отъ насъ совершенно независимыхъ, отношеніяхъ. Эти отношенія созданы не нами, мы ихъ можемъ только познавать; объективность ихъ не подлежитъ для насъ никакому сомнѣнію.

Вотъ гдѣ лежитъ объективная основа всего нашего познанія. Лишь исходя изъ этой основы, мы можемъ потомъ распределять познанныя нами отношенія тѣмъ или инымъ путемъ; лишь пользуясь этой основой, мы можемъ устанавливать опредѣленное постоянство отношеній между явленіями. Но когда въ этой непрерывной снѣгѣ явленій, гдѣ ничто не сохраняется, ничто не пребываетъ, гдѣ все течетъ и измѣняется, мы тѣмъ не менѣе устанавливаемъ существованіе опредѣленнаго постоянства отношеній, не является ли тогда это постоянство отношеній рѣзкимъ противорѣчіемъ въ системѣ позитивизма, противорѣчіемъ, которое подкапывается подъ самое основаніе позитивной философіи? Известно, что классическій споръ Канта съ Юмомъ состоялъ именно въ томъ, что для Юма не существовало никакихъ абсолютныхъ законовъ; *до сихъ поръ*, говорилъ Юмъ, за даннымъ явленіемъ *A* слѣдовало явленіе *B*, но, что эта послѣдовательность останется постоянной и неизмѣнной и въ будущемъ, этого, говорилъ Юмъ, мы не знаемъ и не можемъ знать; весь нашъ предыдущій опытъ показывалъ, что *до настоящаго момента* между нами всегда осуществлялось опредѣленное соотношеніе между *A* и *B*; мы можемъ сдѣлать отсюда лишь то заключеніе, что *впрямую и впередъ* подобное соотношеніе будетъ имѣть мѣсто.

Такимъ образомъ существованіе чего-то постояннаго, неизмѣннаго въ отношеніяхъ между явленіями отрицалось уже отцомъ позитивизма*).

Поскольку мы стоимъ въ области самихъ фактовъ, какъ они намъ непосредственно представляются, это мнѣніе Юма сохраняетъ свою цѣнность и въ настоящее время. Но дѣло въ томъ, что на однихъ только фактахъ мы остановиться не можемъ. Міръ такъ безконечно великъ, каждый изъ безчисленныхъ его объектовъ настолько исчерпывающъ, что познать всѣ предметы, каждый въ отдѣльности, не было бы рѣшительно никакой возможности. Видя безконечное множество различныхъ деревьевъ, въ тому-же принимающихъ различныя формы въ раз-

*) Мы видимъ здѣсь первую трещину, которую дало статическое мышленіе подъ вліяніемъ Юма.

ния времени года, ни по необходимости образуются понятия о деревьях, из которых исключены только общие признаки, собственные всем этим, индивидуально друг от друга отличающиеся, объекты. Этот процесс обобщения имеет место уже в самом раннем периоде развития человечества.

В этом процессе обобщения чрезвычайно важным является то обстоятельство, что мы опускаем все индивидуальные различия. Процесс обобщения тем идеальнее, чем больше индивидуальных черт мы опускаем. Это два, друг друга исключаящих, процесса. Видя известную связь между двумя какими-либо явлениями А и В, мы опускаем все наиболее общее и существенное в их отношениях, оставляя все то, что несущественно. Вот эти-то общие понятия в общении соотношениями работает наука. Законы научные образуются аналогичным путем; и здесь, согласно основному принципу всего нашего мышления, как научного, так и не-научного, мы должны упростить отдельные эмпирические соотношения и обобщить их. Очевидно, что постоянство отношений, которое мы устанавливаем между явлениями, обращается уже лишь в области абстракции. И лишь, оставаясь в пределах этих абстракций, мы можем говорить, что за данными явлениями А *необходимо* должно следовать явление В; эта необходимость оказывается здесь чисто логической; рассматривая же конкретный мир, как он есть, мы никакой необходимости в нем не находим; мы видим лишь, что *до сих пор* за явлениями А следовало явление В, и ожидаем, что *строятся всею и вперед* подобное следование будет иметь место. Благодаря этим абстракциям и законам чрезвычайно легко, правда только приблизительно, охватить огромную область фактов и их отношений. И пользуясь этими обобщениями, мы можем с приблизительною предсказывать наступление будущих событий или восстанавливать события прошедших, не в их индивидуальных, конечно, проявлениях, так как в элементах, из которых состоят понятия и законы, все индивидуальные черты опускаем,—а только в их общих чертах. А предсказание будущих событий есть единственная цель науки. Это положение высказано еще Ор. Контаном *). Если мы при помощи наших законов, которые, как мы выше видели, представляют из себя лишь частичное описание явлений, точнее, описание только наиболее существенной части действительности, оказались в состоянии предсказывать наступление будущих событий в общих чертах,—значит и наши понятия и законы, или, как сказать бы Дидгенз, классификации, являются правильными и достаточнообразными.

*) Aug. Comte. Cours de philosophie positive, т. IV, стр. 225.

Резюмируемъ. Противорѣчія Дидгеновской философіи получаютъ достаточное объясненіе, коль скоро мы вспомнимъ, что они являются послѣдствіемъ того перелома въ философіи, который наблюдался особенно рѣзко въ его время. Въ его философіи, которая сохранила еще явные слѣды статическаго періода мышленія, мы сказали бы статической гносеологіи, чувствуется уже та новая струя динамизма, которая переродила, или, точнѣе, продолжаетъ перерождать современную теорію познанія. Основы этого динамическаго принципа, явно проглядывающія уже въ философіи Гегеля, пройдя черезъ ученіе Маркса и современное естествознаніе, получили свое законченное выраженіе въ новѣйшемъ позитивизмѣ. И если революція, произведенная этимъ динамическимъ принципомъ изъ области гносеологіи, является одной изъ самыхъ глубокихъ, какія когда-либо переживала философская мысль, то Дидгенъ по праву можетъ быть названъ однимъ изъ первыхъ ея провозвѣстниковъ.

І. Гельфондъ.

Основахія соціальної філософії.

78

Научно-философское пониманіе соціальної жизни, свободное отъ метафизическихъ умозрѣній и узкаго эмпиризма, стало возмѣжнѣть лишь съ тѣхъ поръ, какъ философія достигла научной зрѣлости, а соціологія—философской высоты; когда, слѣдовательно, создали двѣ силы для синтеза научной философіи и соціальной науки,—зались основы для построенія соціальной философіи.

Говоря о философскомъ пониманіи общества, мы долж. прежде всего дать общее опредѣленіе философіи, ея сущности и задачъ,—исзависимо отъ различія философскихъ направлений. По своей общей идѣѣ, *философія есть монистическое мировоззрѣніе, руководящее жизнь*. Ея задача—построеніе цѣльной системы познанія, законченной теоріи бытія, какъ основы руководящихъ идѣѣ жизни. Какъ бы ни смотрѣли отдѣльные философы на вѣщный міръ и жизнь сознанія,—даже отвергая принципиальное единство бытія и выводя весь міръ явленій изъ двухъ (дуализмъ) или многихъ (плюрализмъ) разнородныхъ началъ,—они все-таки признають (явно или скрыто) нѣкоторый объединяющій принципъ мировоззрѣнія,—именно, единство мысли, опредѣляющей бытіе, формальное единство познаваемого.

Стремленіе къ монизму, къ законченному единству мировоззрѣнія составляетъ основную черту всякой философіи. Существенная особенность философскаго реализма состоитъ въ томъ, что онъ, исходя изъ общаго направленія всего научнаго развитія, признаеть основой монистическаго мировоззрѣнія не только формальное единство познанія, но и реальное единство познаваемого бытія. Реализмъ принципиально отрицаетъ бытіе, стоящее «за предѣлами» познанія, вѣѣ его общаго опредѣленія; съ формальной стороны сущее и познаваемое совпадаютъ, и единству познанія соответствуютъ всеобщее единство бытія. Но реализмъ не ограничивается этой формальной основой синтеза.

Принципиально однородное бытіе безконечно разнообразно по своему содержанію, по своимъ свойствамъ, формамъ и связямъ. Оно пред-

ставляет сложное многообразие явлений, познаваемых в их сходствѣ и различіи. Наука изслѣдуетъ это содержаніе бытія, группируя явленія по степени внутреннего родства и открывая в ихъ неисчерпаемыхъ многообразіи общія формы и законы; его путь лежитъ—отъ многообразія къ единству. Это единство самаго содержанія бытія, всеобщность формъ и законовъ, къ которымъ оно можетъ быть сведено, словомъ—«единообразіе природы», и является основой реалистическаго монизма.

Реально-монистическая философія исходитъ изъ того положенія, что не только каждое явленіе стоитъ въ необходимой связи съ другими и всякая группа явленій подчинена особой закономерности,—но и всѣ области бытія реально связаны въ мировое цѣлое, подчиненное универсальнымъ законамъ. Физическій міръ, жизнь, психика, общество—представляютъ непрерывную градацию явленій убывающей общности и возрастающей сложности, объединенныхъ генетической связью развитія и господствомъ общихъ законовъ. Законы физическаго міра всецѣло приложимы къ жизненнымъ явленіямъ; общіе законы жизни—къ явленіямъ психическимъ и социальнымъ. Разумѣется, они не истерпываютъ ихъ своеобразнаго содержанія; болѣе частные и сложно порядки явленій подчинены спеціальнымъ закономерностямъ, которые устанавливаются не дедукціей изъ общихъ законовъ, а послѣдовательнымъ обобщеніемъ частныхъ связей, данныхъ въ опытѣ. Но всякій частный законъ, индуктивно установленный, оказывается лишь спеціальной формой болѣе общаго закона, къ которому и можетъ быть сведенъ.

Философскій реализмъ складывался на основѣ научнаго развитія послѣднихъ вѣковъ и достигъ полной зрѣлости и систематическаго единства въ XIX столѣтіи, когда былъ открытъ наиболѣе общій и широкій законъ природы, которому подчиняются всѣ частные законы и области бытія; это — *законъ сохраненія энергіи*. Съ тѣхъ поръ, какъ были установлены основныя положенія энергетики, и весь реальный міръ былъ понятъ, какъ сложное сочетаніе и закономерное превращеніе энергіи,—явилась возможность связать всѣ научныя области въ стройную систему и на ихъ основѣ построить философскую теорію бытія.

Когда спеціальная наука достигаетъ законченнаго внутреннего единства,—она становится *теоріей* даннаго круга явленій. Когда же научная теорія связывается съ философіей, обобщающей всю совокупность человѣческихъ знаній,—она сама получаетъ философскій характеръ,—потому что выступаетъ въ свѣтѣ всеобщаго познанія. Наука не только обосновываетъ философію, но и сама углубляется и освѣщается ею; спеціальная область изучаемыхъ ею явленій представляется необхо-

димой частью мировой системы; ея особые законы—частной формой всеобщих законов бытія; ея развитіе—выраженіемъ основныхъ тенденцій мирового процесса.

«Все течетъ, все безостановочно движется», сказалъ еще Героклитъ. Постояненъ только законъ движенія. И если природа намъ кажется не только потокомъ событий, но и связью вещей, устойчивыхъ формъ бытія, — это зависитъ отъ того, что въ непрерывномъ круговоротѣ мировыхъ перемѣнъ образуются устойчивыя формы подвижного равновѣсія. Образование системъ равновѣсія, съ измѣнчивыми элементами, но постоянной формой ихъ связи, является слѣдствіемъ всеобщаго мирового отбора, выдвигающаго впередъ все стойкое, самостоятельное, способное къ развитію. Въ вѣчномъ движеніи природы случайныя сочетанія элементовъ погибаютъ, сохраняются и развиваются общее и типичное, закономерно подбирающее внутреннія условія своего бытія. Всеобщая тенденція къ образованію устойчивыхъ формъ и процессовъ является мировымъ закономъ. «Мировая тенденція къ формамъ устойчиваго равновѣсія,—говорили мы въ другой статьѣ,—проявлялась и въ происхожденіи химическихъ элементовъ, и въ образованіи космическихъ системъ, и въ развитіи органическаго міра, и во всѣхъ формахъ сознательной жизнедѣятельности» («Осн. фил. жизни», стр. 74).

Этотъ процессъ мирового развитія регулируется всеобщими законами, принимающими особую форму въ отдѣльныхъ порядкахъ явленій. «Природа, жизнь, психика представляютъ градацію понятій убывающей общности; природа — это закономерная связь явленій во времени и пространствѣ; жизнь — это явленіе природы; психика — явленіе жизни. Движеніе и равновѣсіе — это опредѣленія природы; приспособленіе и приспособленность — формы движенія и равновѣсія; дѣлательность и дѣлсообразность — формы приспособленія и приспособленности» (ib. 79 стр.). Къ этому нужно добавить, что общество представляетъ сложную организацію жизни, подчиненную закону социальной экономіи. Въ градаціи законовъ, регулирующихъ мировой процессъ, частные и сложные сводятся къ общимъ и простымъ — и всѣ они подчиняются универсальному закону развитія, — закону экономіи силъ. Сущность этого закона состоитъ въ томъ, что *всякая система силъ тѣмъ болѣе способна къ сохраненію и развитію, чѣмъ меньше въ ней трата, чѣмъ болѣе накопленіе и чѣмъ лучше трата служитъ накопленію*. Формы подвижнаго равновѣсія, издавна вызывавшія идею объективной дѣлсообразности (солнечная система, круговоротъ земныхъ явленій, процессъ жизни), образуются и развиваются именно въ силу сбереженія и накопленія присущей имъ энергіи, — въ силу ихъ внутренней экономіи. Законъ экономіи силъ является объединяющимъ и регулирующимъ началомъ всякаго развитія, — неорганическаго, біологическаго и социальнаго,

Когда философія, обобщая и связывая научные принципы, установила всеобщіе принципы объясненія, обнимающаго все содержаніе частныхъ наукъ, — она достигла той научной зрѣлости и логической высоты, которыя необходимы для философскаго пониманія отдѣльныхъ областей бытія, — для того связыванія общихъ правилъ и частныхъ случаевъ, которое, по мнѣнію Шопенгауэра, составляетъ самую важную и трудную работу мысли. Такой уровень общей философіи является существеннымъ условіемъ для построенія философіи общества. Но для выполненія этой задачи необходимо также, чтобы наше познаніе общественной жизни достигло научной зрѣлости, внутренняго единства и философской высоты; чтобы высшія обобщенія социологіи по содержанію и формѣ приблизились къ общимъ принципамъ философіи.

Соціальная дѣятельность была въ принципѣ подчинена наукѣ съ тѣхъ поръ, какъ въ ней стали видѣть не проявленіе высшихъ силъ, постигаемыхъ вѣрой и умозрѣніемъ, — а выраженіе общихъ законовъ, познаваемыхъ научными методами. Но идея законности, руководившая изученіемъ общества, сама по себѣ была недостаточна для того, чтобы связать соціальную науку съ философіей; для этого было необходимо, чтобы социологія, не ограничиваясь описаніемъ и группировкой матеріала, установила самое содержаніе соціальныхъ законовъ, систематически объединила ихъ и поднялась на степень соціальной теоріи. Узкій эмпиризмъ, неспособный возвыситься надъ простыми опытнымъ обобщеніями до пониманія всеобщей связи бытія, до широкыхъ горизонтовъ познанія, становится въ противорѣчіе съ синтетической тенденціей философіи; онъ соответствуетъ лишь начальной стадіи научнаго развитія.

Хотя общественная наука еще и молода, — она уже имѣетъ и прочный базисъ, и законченныя обобщенія; въ XIX столѣтіи она развилась до теоретической высоты, — и это составляетъ главную заслугу Маркса. Онъ возвелъ соціальную науку до степени соціальной теоріи, установивъ основной законъ соціальной динамики, въ силу котораго эволюція производительныхъ силъ является опредѣляющимъ началомъ всего хозяйственнаго и общественнаго развитія. Но развитіе производительныхъ силъ соответствуетъ росту производительности труда, относительному пониженію траты и повышенію накопленія энергіи; это принципъ экономическій. Такимъ образомъ, Марксъ въ основу соціальной теоріи положилъ принципъ экономіи силъ. Этотъ законъ соціальной экономіи является не только принципомъ внутренняго единства соціальной науки, но и связующимъ звеномъ между соціальной теоріей и всеобщей теоріей бытія. Благодаря этой связи въ общественной жизни можно видѣть проявленіе универсальныхъ законовъ развитія, а въ выс-

нихъ принципахъ соціальной теоріи — частіне принципіи общей философіи. Соціальная теорія, введенная въ общую связь философскаго міровоззрѣнія, становится соціальной философій.

Соціальная философія имѣетъ дѣло не только съ высшими обобщеніями философіи, но и съ основными принципами соціальной программы — въ ихъ взаимномъ отношеніи. Но ни не будемъ касаться этого вопроса (онъ разсмотрѣнъ нами въ другой статьѣ) и ограничить свою задачу чисто теоретической ея стороны, — именно, изслѣдованіемъ общихъ принциповъ соціальной динамики. Цѣль настоящей статьи состоитъ въ томъ, чтобы выяснитъ, какими образомъ всеобщіи принципы экономіи силъ проявляются во всемъ ходѣ хозяйственнаго и общественнаго развитія, — въ переходѣ отъ органическаго процесса къ производственному труду, въ эволюціи хозяйства и общества, наконецъ, въ сдѣлѣхъ соціально-экономическихъ формаций.

Законъ экономіи силъ является регулирующимъ началомъ всего жизненнаго развитія. Процессъ жизни совершается въ непрерывномъ взаимодействіи организма съ средой. Внѣшняя природа является источникомъ, изъ котораго онъ черпаетъ энергію, необходимую для всѣхъ его отравленій. Его жизненные функціи состоятъ въ производительной тратѣ энергіи, ради восстановленія органическаго запаса силъ — частіе энергіи, разлитой въ природѣ. Эволюція жизни опредѣляется отношеніемъ траты и накопленія, мѣрой производительности органической работы. Прогрессъ жизни основывается на развитіи производительныхъ силъ организма, естественныхъ орудій его жизнедѣятельности, собирающихъ трату энергіи и накапливающихъ ее накопленіе; эти орудія (органы), въ ихъ сочетаніи и самизобразующія организмъ и замкнутыя въ него, образуютъ сложную систему приспособленій, экономизирующихъ энергію жизни. Законъ органической экономіи является естественнымъ регуляторомъ біологическаго развитія.

Но физиологическая жизнь, какъ таковая, не выходитъ за предѣлы организма; накопленіе и трата энергіи происходитъ въ самихъ тканяхъ и органахъ живой особи. Насколько она совмещается съ внѣшней средой, ее дѣятельность сводится къ простому искамію и потребленію жизненныхъ средствъ и къ самозащитѣ отъ опасностей. И пока эта дѣятельность ограничивается критическимъ индивидуальными организмами, она требуетъ огромнаго напряженія силъ и не всегда обезпечивала непрерывное и полное удовлетвореніе насущныхъ потребностей жизни. Таково было первоначальное существованіе людей. Жизненная необхо-

димость вывела ихъ изъ такого состоянія и повела къ развитію болѣе высокихъ формъ борьбы съ природою.

Въ этомъ развитіи мы отмѣтимъ два момента огромной важности, которые собственно и вводятъ насъ въ исторію человечества. Это, во-первыхъ, переходъ отъ простаго органическаго поддѣйствія на природу къ планомерному производственному труду; во-вторыхъ, образованіе соціальной формы производства или хозяйственной организаціи. Оба эти момента находятся въ тѣсной связи между собой.

Сущность производственного труда заключается въ томъ, что онъ не ограничиваясь органической третей силъ ради потребленія, становится въ постоянную связь съ суммой вѣшнихъ предметовъ, служащихъ проводниками энергіи между человекомъ и природою; эти предметы—матеріальныя средства труда и жизни, въ которыхъ воплощаются трата и вложеніе, иными словами—орудія труда и жизненные запасы. Въ качествѣ орудій труда, говоритъ Марксъ, «сами предметы природы становятся органами его дѣятельности, — органами, которые онъ прибавляетъ къ органамъ своего собственнаго тѣла, и посредствомъ которыхъ увеличиваетъ свои естественные размѣры» (Кап. I, гл. 5). Какъ орудія труда, такъ и трудовые запасы представляютъ воплощеніе живой энергіи человека, его накопленный трудъ. Планомерный трудъ посредствомъ орудій есть *производство*. Производство представляетъ, съ одной стороны, затрату силъ и средствъ труда, а съ другой—созданіе продуктовъ или, общѣе, дѣнностей (благъ), въ которыхъ воплощается трудовая энергія.

Отъ производства слѣдуетъ логически различать хозяйство (хотя фактически они тѣсно связаны, какъ часть и цѣлое). Зомбартъ опредѣляетъ производство, какъ «организацію, имѣющую цѣлью длительное выполненіе работы», а хозяйство, какъ «организацію ради совмѣстнаго полученія дѣнностей» (*Verwertungsgemeinschaft*) *). Производство опредѣляется техническимъ моментомъ превращенія энергіи; хозяйство — соціальнымъ моментомъ присвоенія. Болѣе развитое опредѣленіе хозяйства даетъ Бюхеръ: «подъ хозяйствомъ мы всегда разумѣемъ совмѣстную дѣятельность людей, направленную на приобрѣтеніе благъ; хозяйство предполагаетъ заботу не объ одной лишь настоящей минутѣ, но и о будущемъ, бесрѣчное пользованіе временемъ и его цѣлесообразное распредѣленіе; хозяйство означаетъ трудъ, оцѣнку вещей, упорядоченіе ихъ употребленія, передачу культурныхъ приобрѣтеній изъ рода въ родъ **). Марксъ, устанавливая законотворное отношеніе между матеріальнымъ содержаніемъ и соціальной формой воздѣйствія людей на

*) „Совр. Кап.“, т. I, гл. 1 и 2.

**) „Четыре очерка изъ обл. нар. хоз.“, — „Первоити. хоз. стр.“.

природу, понималъ хозяйство въ смыслѣ «общественнаго способа производства», предполагающаго опредѣленный синтезъ производства и присвоенія. «Во время производства люди вступаютъ въ опредѣленные отношенія не только къ природѣ, но и другъ къ другу», — «и только въ предѣлахъ этихъ общественныхъ отношеній имѣтъ мѣсто ихъ совокупное вѣдѣніе на природу» («Насмн. тр. и нап.»). Производственными отношеніями людей являются и формой ихъ участія въ производствѣ, и основой присвоенія создаваемыхъ цѣнностей.

Развитіе производительныхъ силъ, производственныхъ отношеній людей и хозяйственной организаціи, какъ основы общества, представляетъ прогрессивную градацію приспособленій, повышающихъ экономію жизни, норму накопленія энергій. При этомъ экономическій процессъ является необходимой основой социальн. организаціи, которая, въ свою очередь, служитъ формой, содѣйствующей его развитію.

Процессъ труда есть прежде всего процессъ планоустроеннаго вѣдѣнія людей на природу, подчиненный закону экономіи силъ. И этихъ законовъ объясняются два существенныхъ момента въ эволюціи труда: переходъ отъ простаго труда къ труду посредствомъ орудій, т. е. къ производству, и переходъ отъ индивидуальнаго труда къ коллективному. Въ обоихъ случаяхъ измѣняется техническая форма труда и повышается его производительность. Общественный союзъ людей, въ его основѣ, является экономическимъ приспособленіемъ.

Соціальная жизнь, какъ и всѣ явленія міроваго процесса, имѣетъ своей реальной основой необходимую сумму энергій, производящей процессъ жизни и развивающейся въ немъ. Энергія социальн. системы является предпосылкой всѣхъ общественныхъ процессовъ, начиная съ матеріальнаго производства и кончая идейнымъ творчествомъ. Общимъ источникомъ этой энергій является внѣшняя природа, подчиненная коллективной власти людей. Поэтому, въ общественной жизни основнымъ процессомъ, приводящимъ въ движеніе весь социальный механизмъ, является процессъ преобразованія стихійныхъ силъ природы въ организованную энергію социальн. системы; это — процессъ *общественнаго труда*.

Эволюція общественнаго труда выражается въ измѣненіи его технической и социальн. формы, неразрывно связанной съ состояніемъ и характеромъ производительныхъ силъ. Эволюція производительныхъ силъ является функціей человѣческаго труда; эти силы не развиваются сами собою, а создаются и измѣняются человѣческой дѣятельностью — ради повышенія экономіи жизни, нормы накопленія энергій. И все

общественное развитіе имѣетъ основой трудовой процессъ, обуславливающей эволюцію производительныхъ силъ и преобразовывающійся вмѣстѣ съ ними.

Трудовая энергія людей является ихъ основной производительной силой. Посредствомъ нея они воздѣйствуютъ на вѣшнюю природу, овладѣваютъ ея стихійными силами, втягиваютъ ихъ въ процессъ производства и, такимъ образомъ, преобразуютъ ихъ въ производительныя силы людей. Почва, климатъ, растительный и животный міръ, вода, воздухъ,—словомя всѣ силы и свойства природы,—въ той мѣрѣ, въ какой они подчинены разумной силѣ людей и приспособлены къ ихъ трудовому использованию, входятъ въ составъ производительныхъ силъ. Наиболѣе совершенную и способную къ развитію форму эти силы получаютъ въ видѣ *орудій труда*, искусственныхъ органовъ человѣческой дѣятельности. Въ общемъ, производительныя силы людей образуютъ генетическую градацію и состоятъ изъ ихъ трудовой энергіи, подчиненныхъ стихійныхъ силъ, культурно измѣненной природы и орудій труда, образующихъ производительную технику. Насколько они созданы путемъ затраты трудовой энергіи,—они являются застывшимъ трудомъ, запасомъ энергіи, накопленнымъ въ объектахъ вѣшняго міра. Таково *матеріальное содержаніе* производительныхъ силъ.

По отношенію къ процессу труда эти силы выполняютъ чисто экономическую функцію; онѣ сберегаютъ трудовую энергію и повышаютъ производительность ея затратъ. Въ этомъ направленіи прежде всего дѣйствуетъ прогрессъ самой рабочей силы, состоящій въ накопленіи техническихъ навыковъ, прилежанія и искусства, равно какъ и въ развитіи производственной организаціи труда. По словамъ Маркса, соединеніе рабочей силы, даже безъ измѣненія приѣмовъ труда, производитъ цѣлую революцію въ матеріальныхъ условіяхъ производства (Кап., I, 276 с.). Еще болѣе глубокія преобразованія въ способъ производства вызываетъ эволюція вѣшнихъ производительныхъ силъ, въ огромной степени повышающихъ внутреннюю эволюцію производственного процесса. Эта эволюція имѣетъ три главные типа: она представляетъ, во первыхъ, подчиненіе новыхъ силъ природы производственнымъ цѣлямъ человѣка, вызывающее глубокій переворотъ въ способѣ производства (напр., переходъ отъ охоты и рыболовства къ скотоводству и земледѣлію, а затѣмъ къ обрабатывающей промышленности); во вторыхъ, качественное развитіе производительныхъ силъ, преобразование тѣхъ орудій и рабочихъ механизмовъ, къ которымъ непосредственно прилагается трудъ; этотъ техническій прогрессъ временами бываетъ такимъ быстрымъ и глубокимъ, что ведетъ къ индустріальной революціи, какаая, напр., была вызвана въ XVIII вѣкѣ

изобрѣтеніемъ новаго (парового) двигателя и цѣлаго ряда рабочихъ машинъ, что повело къ господству крупной фабричной промышленности; наконецъ, въ третьихъ,—количественный ростъ производительныхъ силъ, накопленіе трудовой энергіи и общей суммы средствъ производства,—вызвътъ съ ростомъ населенія и общественнаго богатства.—Итакъ, эволюція производительныхъ силъ представляетъ измѣненіе ихъ матеріальнаго содержанія, т. е. рода, качества и величины, и состоитъ въ накопленіи основнаго фонда энергіи, изъ котораго развивается все состояніе жизни и дѣятельности людей.

Производство, т. е. планоуѣрная затрата силъ и средствъ на созданіе матеріальныхъ благъ («цѣнностей»), представляетъ своего рода обменъ вещества и энергіи между человекомъ (индивидуальнымъ или общественнымъ) и внешней природой,—техническій процессъ, въ которомъ живая и накопленная энергія производителя воплощается въ новыя формы, имѣющія жизненную цѣнность. Затрата энергіи есть созиданіе цѣнности. При этомъ отношеніе между людьми и природой, какъ таковое, не имѣетъ соціальнаго характера; это чисто техническое отношеніе, въ которомъ индивидуальный или коллективный производитель противостоитъ внешней природѣ, какъ цѣлостный субъектъ, воздѣйствующій на нее; и экономикъ производства учитываетъ обменъ вещества и энергіи между субъектомъ и объектомъ производства, а не распредѣленіе ихъ между людьми.

Форма производства представляетъ опредѣленный способъ прижизненія производительныхъ силъ, соответствующій ихъ состоянію и обусловленный имъ. Цѣлесообразная форма производства доводитъ производительность труда до того высшаго уровня, который достижимъ при данной техники производства. Техническая организація и методы труда, способъ сочетанія факторовъ и разиѣры производства опредѣляются матеріальнымъ содержаніемъ производительныхъ силъ и увеличиваютъ ихъ полезное дѣйствіе. Форма производства тѣмъ совершеннѣе, чѣмъ болѣе она берегаетъ энергію и повышаетъ ея производительность; а отъ этого зависитъ ея и жизнеспособность. Развѣтіе формъ производства регулируется закономъ экономіи силъ. Онѣ прогрессируютъ или регрессируютъ въ зависимости отъ соотношенія траты и накопленія въ производственномъ процессѣ; перевѣсъ накопленія энергіи ведетъ къ развѣтію и процвѣтанію данной формы производства; перевѣсъ траты—къ ея истощенію и разрушенію. Качественное разнобразіе формъ расходуемой и накопленной энергіи не позволяетъ установить точное числовое выраженіе этому соотношенію; но оно учитывается объективнымъ ходомъ экономическаго развѣтія.

Хотя производительное воздѣйствіе на природу, какъ таковое, не

есть соціальное отношеніе, но этотъ процессъ ставитъ людей въ опредѣленные отношенія производства, и потому онъ является не только техническимъ, но и соціальнымъ процессомъ. Техническое взаимодействие людей съ природою совершается въ общественной формѣ... «Въ общественномъ процессѣ производства люди вступаютъ въ опредѣленные, неизбѣжныя, отъ ихъ воли независимыя отношенія—производственные отношенія, которыя соответствуютъ опредѣленной ступени развитія ихъ матеріальныхъ производительныхъ силъ» (Марксъ, «Zur Kг.», пред.). Это развитіе совершается ради прогрессивнаго созиданія и накопленія цѣнностей, новыхъ источниковъ жизнедѣятельности. Съ этой цѣлью люди ведутъ борьбу съ природою и овладѣваютъ ея силами—*технически*, ради созиданія цѣнностей, и *соціально*, ради присвоенія ихъ. *Техническое владѣніе* состоитъ въ познаніи этихъ силъ и умѣніи производительно пользоваться ими; это подчиненіе естественныхъ силъ разумной силѣ людей; *соціальное владѣніе* состоитъ въ имущественномъ обладаніи этими силами, въ подчиненіи ихъ власти и волѣ людей, какъ членовъ общества.—Процессъ созиданія и присвоенія цѣнностей въ его цѣломъ—составляетъ *хозяйство*, въ основѣ котораго лежатъ техническое и соціальное владѣніе производительными силами, ихъ подчиненіе разумной силѣ и соціальной волѣ людей. Естественныя силы, подчиненныя людямъ, становятся ихъ соціальными силами,—условіями общественнаго развитія. Уже эволюція самого производства ведетъ къ развитію производственной организаціи труда, къ различнымъ формамъ простого и сложнаго сотрудничества людей, увеличивающаго ихъ власть надъ природою; и эти формы находятся въ зависимости отъ орудій и объектовъ человѣческаго труда. Но производственная организація труда, какъ и сочетание объективныхъ производственныхъ факторовъ, относится собственно къ технической сторонѣ производства. Организованная трудовая энергія есть развитая производительная сила. А соціальный характеръ производительныхъ силъ зависитъ отъ той формы, въ какой онѣ становятся соціальными силами людей и носятъ отпечатокъ ихъ взаимныхъ отношеній; иными словами,—отъ формы соціального (имущественнаго) владѣнія этими силами, отъ ихъ общественнаго распредѣленія.

Развитіе производительныхъ силъ сообщаетъ имъ не только опредѣленное *матеріальное содержаніе*, но и опредѣленный *соціальный характеръ*. Матеріальнымъ содержаніемъ производительныхъ силъ опредѣляется техническая форма производства; ихъ соціальнымъ характеромъ—соціальная форма хозяйства. Хозяйство есть плановое производство и присвоеніе цѣнностей; люди въ немъ участвуютъ принадлежащими имъ производительными силами (трудовой энергіей, обра-

ботанной природой, орудіями производства), — и владѣніе этими силами является принципомъ присвоенія дѣльностей. Соціальное распредѣленіе производительныхъ силъ обусловливаетъ, по словамъ Маркса, «опредѣленные общественные характеры факторовъ производства и опредѣленные общественныя отношенія дѣятелей производства» (Кап., т. III, гл. 51); эти производственныя отношенія облекаются въ форму имущественныхъ отношеній («Zür Krit.», пред.).

Ученіе Маркса объ отношеніи между матеріальнымъ содержаніемъ и соціальною формою производительныхъ силъ составляетъ основу его соціальной теоріи; оно вскрываетъ весь механизмъ экономического развитія общества. Всякій исторически опредѣленный способъ производства предполагаетъ извѣстный уровень производительныхъ силъ и соответствующую форму владѣнія ими, ихъ соціального распредѣленія. Въ виду этого «условія распредѣленія существенно тождественны съ условіями производства, представляютъ его обратную сторону». Марксъ поясняетъ при этомъ, что имѣетъ въ виду не распредѣленіе дохода, а распредѣленіе факторовъ производства между общественными классами. Условія этого распредѣленія, придавая «самимъ условіямъ» производства и ихъ представителямъ своеобразный общественный характеръ, — опредѣляютъ весь характеръ и ходъ производства, сообщаютъ ему опредѣленную соціальную оболочку» (Кап., III т., 51 гл.) *). Организація хозяйства, т. е. плановѣрное сочетаніе производительныхъ силъ ради производства и полученія дѣльностей, становится организаціей владѣющихъ этими силами людей, какъ участниковъ производства; ихъ производственныя отношенія являются имущественными, а, слѣдовательно, и соціальными отношеніями, — отношеніями ихъ соціальной силы или имуществъ.

При этомъ нужно замѣтить, что соціальныя формы владѣнія образуются не въ правовой, а въ экономической сферѣ, не какъ юридическія нормы, а какъ хозяйственные факты, утверждаемые экономической необходимостью и соціальною борьбой. *Право собственности* есть произ-

*) Въ своей «Критикѣ Готской программы» Марксъ выразилъ эту мысль слѣдующими словами: «Данное распредѣленіе средствъ потребленія есть лишь слѣдствіе распредѣленія самихъ средствъ производства. Распредѣленіе не воздѣлываетъ обуславливаетъ характеръ самого способа производства. Такъ, капиталистическій способъ производства покоится на томъ, что вещественныя условія производства принадлежатъ не рабочимъ изъ формъ капитала и земельной собственности, между тѣмъ какъ масса является лишь собственникомъ личного производства, рабочей силы. Разъ элементы производства распредѣлены такимъ образомъ, то современное распредѣленіе средствъ потребленія вытекаетъ изъ него само собою. Если вещественныя условія производства будутъ составлять коллективную собственность, что изъ этого также вытекаетъ само собою отличное отъ нынѣшняго распредѣленіе средствъ потребленія».

водное явление; это не форма, не отдѣлимая отъ содержанія, а регулирующее приспособленіе; оно вырастаетъ на почвѣ фактическихъ отношеній владѣнія, которыя складываются въ хозяйственномъ процессѣ и, благодаря своей внутренней силѣ, завоевываютъ право на существованіе, общественное признаніе и государственную защиту. «Юридическая надстройка» имѣетъ основаніе въ экономической структурѣ общества.

Форма владѣнія производительными силами является экономически необходимой въ той мѣрѣ, въ какой она соответствуетъ ихъ роду, качеству и величинѣ; иными словами, *соціальная форма производительныхъ силъ опредѣляется ихъ матеріальнымъ содержаніемъ*. Определенное состояніе матеріальныхъ факторовъ производства въ силу экономической необходимости ведетъ къ опредѣленнымъ формамъ владѣнія ими, а, слѣдовательно, и къ соответствующимъ формамъ хозяйства. Но отношеніе *экономической необходимости* въ этомъ случаѣ является двустороннимъ. Оно означаетъ не только то, что развитіе производительныхъ силъ *неизбѣжно* ведетъ къ соответствующимъ формамъ владѣнія и производственнымъ отношеніямъ,—но и обратно—эти послѣдніе *необходимы* для дальнѣйшаго развитія производительныхъ силъ въ хозяйственномъ прогрессѣ. По теоріи Маркса, производственные иц, въ терминахъ права, имущественныя отношенія, соответствующія определенному уровню производительныхъ силъ, являются «формами ихъ развитія». Отъ формъ владѣнія зависятъ производственное назначеніе и использование производительныхъ силъ, способъ ихъ сочетанія, степень затраты, энергія и качество труда,—словомъ, внутренняя цѣлесообразность хозяйственного процесса, существенно влияющая на дальнѣйшую эволюцію производительныхъ силъ.

Экономика хозяйства опредѣляется соотношеніемъ между матеріальнымъ содержаніемъ и соціальной формой производительныхъ силъ. Если разсматривать производство только со стороны его чисто технической организаціи, какъ форму взаимодействія между людьми и природой, то оно представляетъ лишь процессъ объективнаго воплощенія живой и накопленной энергіи, опредѣленную затрату производительныхъ силъ и созданіе опредѣленнаго количества цѣнностей; при этомъ производительность траты, нарастаніе условій жизни и труда составляетъ общую предпосылку развитія производства, связанную съ его технической организаціей. Но для реализаціи этой абстрактной возможности развитія необходимо фактическое возвращеніе въ производственный процессъ создаваемыхъ цѣнностей, какъ новыхъ источниковъ энергіи; а такое возвращеніе тѣсно связано съ соціальной стороной производства. Между созданіемъ цѣнностей и ихъ дальнѣйшимъ назначеніемъ стоитъ ихъ *присвоеніе*, которое можетъ быть различнымъ при

сходной техники производства, в зависимости от формы владения производительными силами; способот присвоения создаваемых ценностей обуславливается степень их возвращения в процесс производства. Отдаленясь от социальной формы условия производства, нельзя установить фактического отношения между тратой и накоплением, внутренней экономии производственного процесса.

Реальная экономика производства определяется его общественной формой. Социальное распределение производительных сил и форма владения ими, как принцип присвоения, ведут к образованию цѣлой сѣти производственных центров, воздействующих на природу и стоящих в весьма сложных взаимных отношениях; эти производственные центры или *хозяйства* непрерывно отвоинивают почву природы, то объединяясь для взаимной поддержки, то сталкиваясь в борьбу за экономическое преобладание. В этом многостороннем и сложном взаимодействии устанавливается фактическая динамика производственного процесса, соотношение действующих в нем сил. Если разсматривать не только материальное содержание, но и социальную форму производительных сил, обуславливающую и соотношение людей в производствѣ, и распределение создаваемых ценностей, — то откроется внутренняя экономия производственного процесса, отношение в нем траты и накопления; это отношение определяется социальной формой хозяйства. Возникая под давлением экономической необходимости и в соответствии с состоянием производительных сил, она оказывает существенное влияние на норму накопления и прогрессивную эволюцию производства.

Но содействуя развитию производительных сил, формы владения влияют на преобразование той самой основы, на которой сложилась соответствующая форма хозяйства. Достигши болѣе высокаго уровня производительныя силы перерастают прежнюю форму владения ими, вследствие чего *между ихъ материальнымъ содержанием и социальной формой возникает противорѣчје*, которое тѣмъ болѣе обостряется, что отношения собственности фиксируются в прочих формах социальных интересов и сил, упорно отстаивающих экономическую основу своего существованія. Старое распределение производительных сил съ вытекающими изъ него производственными отношениями перестает содействовать развитию этих сил и, по мѣрѣ того как углубляется это *основное экономическое противорѣчје*, все болѣе обнаруживает свое отрицательное, а затѣмъ и разрушительное влияние на нихъ. Подъ влиянием этого противорѣчія прежняя форма хозяйства разрушается, уступая мѣсто новой экономической формации. «Каждая определенная историческая форма процесса труда развиваетъ дагѣ его материальныя

основы и общественныя формы. Дойдя до известной ступени зрѣлости, данная историческая форма устраняется и уступает мѣсто высшей формѣ. Что моментъ такого кризиса наступаетъ, это обнаруживается тогда, когда противорѣчіе и противоположность между условіями распредѣленія, а, слѣдовательно, также и между опредѣленной исторической формой соответствующихъ ему условій производства, съ одной стороны, — и производительными силами, производственной способностью, развитиемъ ихъ факторовъ — съ другой, достигаютъ известной широты и глубины. Тогда наступаетъ коллизія, столкновение между матеріальнымъ развитіемъ производства и его общественной формой» (Марксъ. Кап. III т. 51 гл.). Еще яснѣе эта мысль выражена въ известныхъ словахъ Маркса: «На опредѣленной ступени своего развитія матеріальныя производительныя силы общества впадаютъ въ противорѣчіе съ существующими производственными отношеніями, или, употребляя юридическое выраженіе, съ имущественными отношеніями, въ преѣлахъ которыхъ эти силы до сихъ поръ вращались. Будучи вначалѣ формами развитія производительныхъ силъ, эти отношенія становятся ихъ оковами. И тогда наступаетъ эпоха социальной революціи» («Къ критикѣ полит. экон., предисл.).

Итакъ, развитіе производительныхъ силъ ведетъ къ опредѣленнымъ формамъ ихъ социальнаго распредѣленія и ставитъ людей въ соответствующія производственныя, а, слѣдовательно, и социальныя отношенія; поэтому, экономическая эволюція является въ то же время эволюціей общественныхъ классовъ и ихъ взаимныхъ отношеній; основное экономическое противорѣчіе между производительными силами и производственными отношеніями, принимаетъ форму социальнаго кризиса; экономическій переворотъ совершается въ формѣ социальной революціи. Отсюда слѣдуетъ, что социальная жизнь въ цѣломъ, общественное строеніе и развитіе, возникая на почвѣ отношеній производства, въ то же время имѣютъ огромное экономическое вліяніе; тенденціи хозяйственнаго развитія, противорѣчія и проблемы, возникшія въ области экономики, получаютъ выраженіе и разрѣшеніе въ формахъ социальнаго движенія и борьбы людей. И для того, чтобы понять общую динамику социально-экономической эволюціи, необходимо, притѣмъ всего, выяснить отношенію между экономической и социальной организаціей общества.

Строеніе общества состоитъ въ социальной группировкѣ людей, вытекающей не изъ частныхъ и случайныхъ мотивовъ, а изъ общихъ условій социальной жизни. Говоря о группировкѣ населенія, образуящаго общество, можно, въ зависимости отъ цѣли, полагать въ ея

основу различия признали,—национальность, религию, профессию, степень благосостояния и т. д.; такая группировка будет иметь характер классификации, показывающей качественное и количественное соотношение разных групп населения, но она совершенно не выявляет характера существующих между ними отношений, вытекающего из самой сущности их социального положения. Для того, чтобы понять социальную группировку во ее содержание и характер, нужно исходить не из внешних и второстепенных признаков, а из тех общих условий, которыми определяются положение и роль людей в социальной системе, их основные интересы и действия. Основным процессом в общественной жизни является процесс создания общего источника социальной энергии в непрерывном взаимодействии людей с природой; при этом состоянии производительных сил обуславливается форма владения ими, как силами социальными, а, следовательно, и социальная сила владеющих ими людей; от обладания производительными силами зависит участие людей в производстве и присвоении ценностей, их социальные интересы и силы, их положение и роль в обществе. Общественная группировка людей складывается на почве их производственных отношений; социальным распределением производительных сил определяется классовое строение общества.

Класс — это социально-экономическая категория людей, связанных одинаковой ролью в производстве и присвоении ценностей, а, следовательно, и общностью экономических интересов. Классовое положение не может быть определено одной лишь технической ролью в производстве; общественное разделение труда не имеет ничего общего с расчленением общества на классы. Профессиональная группировка рабочих по специальностям, по положению в производстве и даже по отраслям промышленности не ведет к их классовому обособлению; равным образом сознательный труд хозяев и рабочих (в мелком производстве) не связывает их в один класс. В первом случае, все производители образуют один класс влиятельных рабочих, во втором, они разделяются на хозяев, владеющих средствами производства, и наемных рабочих, владеющих только своей трудовой энергией. Но техническая, а социальная форма труда является основой классового положения; труд *на себя* и труд *на других*, даже при материальном сходстве, представляет различные социальные категории, тогда как наемный труд, не смотря на материальное равнообразие, является одинаковым по социальному характеру. С этой точки зрения представляется принципиально несостоятельным воззрение социал-пародников, считающих одинаковым социальное положение

пролетарієвъ и крестьянъ на томъ основаніи, что «основой существованія тѣхъ и другихъ является трудъ, какъ опредѣленная политико-экономическая категорія» («Классовая борьба въ деревнѣ» изъ Р. Р.); если отвлечься отъ соціальной формы труда (самостоятельного или наемнаго), то нѣтъ не можетъ опредѣляться соціальное положеніе.

Классовое строеніе общества также не можетъ быть выведено изъ количественнаго распредѣленія общественнаго богатства, т. е. изъ имущественнаго неравенства, изъ различія состояній. Количество владѣнія, само по себѣ, не опредѣляетъ ни матеріальнаго содержанія, ни соціальнаго характера собственности, а, слѣдовательно, и направленія экономическихъ интересовъ; между тѣмъ именно отъ направленія интересовъ зависитъ роль людей въ соціально-экономической эволюціи. Близость имущественнаго уровня (напр. у помѣщиковъ и капиталистовъ, у рабочихъ и крестьянъ) не исключаетъ рѣзкаго различія и въ производственной роли, и въ способѣ присвоенія, и въ направленіи интересовъ, и въ постановкѣ соціальныхъ задачъ. Исторія европейскихъ революцій показываетъ намъ слишкомъ много примѣровъ, съ одной стороны, борьбы за власть между экономически господствующими классами—земельной аристократіей, финансовой и промышленной буржуазіей, а съ другой—гражданской войны между пролетаріатомъ и мелко-буржуазными массами, собранными подъ знамена стараго строя. Положеніе и задачи соціально-экономическихъ группъ населенія, а, слѣдовательно, и его классовое дѣленіе, обусловливаются распредѣленіемъ среди нихъ производительныхъ силъ и направленіемъ развитія тѣхъ хозяйственныхъ формъ, съ которыми связаны эти группы; классъ, торяющій экономическую почву, и классъ, завоевывающій у него эту почву, но могутъ объединиться на почвѣ общихъ интересовъ даже въ тотъ моментъ, когда они, падая и поднимаясь, встрѣтятся на одномъ имущественномъ уровнѣ.

Общественная организація въ цѣломъ, т. е. общее взаимоотношеніе классовъ, опредѣляется не только направленіемъ ихъ интересовъ, но и величиной ихъ соціальныхъ силъ, тѣсно связанной съ производственнымъ значеніемъ классовъ и принадлежащихъ факторовъ хозяйства, а также съ той степенью ихъ внутренней связи, которая вытекаетъ изъ соціальнаго характера собственности. «Совокупность производственныхъ отношеній составляетъ экономическую структуру общества,—то реальное основаніе, на которомъ возвышается правовая и политическая надстройка и которому соответствуютъ опредѣленные формы общественнаго сознанія». (Марксъ. «Къ кр. пол. экон.», пред.).

Завершеніе соціальнаго строенія представляетъ политическая организація общества. Государство является организованнымъ взаимно-

отношеніемъ классовъ, въ которомъ фиксируется соотношеніе социальныхъ интересовъ и силъ; сущность общественныхъ отношеній заключается въ немъ законченное выраженіе. Формально государство является всеобщей связью классовъ, объединеніемъ всѣхъ социальныхъ силъ для достиженія общихъ цѣлей; фактически—это подчиненіе всѣхъ социальныхъ силъ господствующему классу и его цѣлямъ; иными словами, «государство есть организациа классового господства». — Со времени Лассалля принято опредѣлять организациа государства, его реальную конституціа, какъ выраженіе фактическаго соотношенія общественныхъ силъ. Это опредѣленіе, не смотря на его видимую безпорочность, не исчерпываетъ проблемы государства и не отличается опредѣленностью. Прежде всего оно отблекается отъ того обстоятельства, что, при одномъ и томъ же уровнѣ силъ каждаго класса, общее взаимноотношеніе этихъ силъ можетъ рѣзко мѣняться, въ зависимости отъ измѣненія социальныхъ интересовъ, направляющихъ эти силы. Далѣе, если конституціа понимать, какъ соотношеніе силъ, непосредственно соприкасающихся во взаимномъ политическомъ воздѣйствіи,—то это опредѣленіе будетъ тавтологическимъ, а потому и не объясняющимъ социальной природы государства. Если же конституціей государства считать социальное строеніе и классовую группировку,—то она можетъ расходиться съ организацией власти и непосредственнымъ взаимодействіемъ социальныхъ силъ. Дѣло въ томъ, что организованная сила всего общества, попавшая во власть господствующаго класса, въ огромной степени увеличиваетъ его социальное могущество, сливая въ то же время социальную силу подчиненныхъ классовъ. Въ извѣстномъ смыслѣ и социальное строеніе, и политическая организациа представляютъ собою соотношеніе силъ; но въ обоихъ случаяхъ это соотношеніе оказывается различнымъ. Социальное строеніе выражаетъ соотношеніе классовыхъ силъ въ ихъ общей суммѣ,—какъ потенциальныхъ, политически связанныхъ, такъ и дѣйствующихъ, въ той или иной мѣрѣ освобожденныхъ и даже усиленныхъ организацией власти, между тѣмъ политическая организациа представляетъ соотношеніе силъ въ фактическомъ соприкосновеніи и взаимодействіи, въ ихъ активномъ проиавленіи.

Находясь въ рукахъ господствующаго класса, государственная власть является могучей силой развитія существующей экономической организации общества до ея законченнаго, предѣльнаго выраженія, и въ то же время огромной реакціонной силой относительно развитія къ высшимъ формамъ хозяйственной и общественной организации. Поэтому социальное движеніе неизбежно выливается въ форму политической борьбы за власть.

Какъ социальная организація общества вырастаетъ изъ его экономической структуры, такъ и социальное развитіе является функцией экономической эволюціи. Измѣненіе социальнаго распредѣленія производительныхъ силъ и общественныхъ отношеній производства является той основой, на которой происходитъ и *экономическая эволюція класса*, и ихъ *соціальное конституированіе* и, наконецъ, ихъ *политическое взаимодействие*.

Классовое расчлененіе общества, какъ и сложность производственныхъ отношеній, не есть исходная точка общественнаго развитія; оно предполагаетъ въ качествѣ предпосылки, однородную общественную среду. «Раздѣленіе общества на различныя, а затѣмъ и противоположныя, классы начинается со времени разложенія первобытной общины» («Комм. маниф.»). Нужно замѣтить, что, какъ образованіе первоначальныхъ общественныхъ союзовъ, вызванное необходимостью широкой борьбы съ природой, при низкомъ и однообразномъ состояніи техники, такъ и разложеніе ихъ, путемъ перехода отъ социально-регулируемаго къ индивидуальному труду, было процессомъ весьма сложнымъ и длительнымъ; оно привело сначала не къ классовому ихъ расчлененію, а къ хозяйственному распаду на простѣйшіе элементы. Это распаденіе, которое, при высокомъ уровнѣ техники, еще не могло понести къ рѣзкимъ экономическимъ различіямъ, только подготовило почву для классоваго расчлененія общества и послужило для него исходной точкой. Основнымъ мотивомъ экономического разложенія общества послужило стремленіе установить соотвѣтствіе между индивидуальными особенностями производственнаго труда и присвоеніемъ его продуктовъ; посредствующимъ звеномъ въ этомъ процессѣ была борьба за личное пользованіе и частное владѣніе средствами производства, ведущее къ наибольшему приспособленію между рабочей силой и орудіями труда. Индивидуальное хозяйство, какъ вѣроятно производственное при данныхъ условіяхъ, завоевало право на существованіе и опредѣлило социальный характеръ населенія, какъ массы мелкихъ хозяйствъ, слабо дифференцированныхъ въ экономическомъ отношеніи. Владѣніе производительными силами и власть надъ людьми лишь отчасти, насколько этого требовалъ общій интересъ, остались въ рукахъ общества или его формальныхъ представителей.

Первобытная община должна была разложиться не только въ силу начавшейся экономической дифференціаціи населенія, но и въ силу болѣе высокой производительности индивидуальнаго хозяйства; наибольшая энергія труда соединяется въ немъ съ гармоническимъ сочетаніемъ всѣхъ производительныхъ силъ и единствомъ хозяйственной дѣли. Индивидуальное хозяйство имѣетъ своей основой тѣсную

связь и общее равновѣсіе всѣхъ матеріальныхъ факторовъ производства (рабочей силы, обработанной земли и орудій труда), сосредоточенныхъ во владѣніи производителя, регулирующаго ихъ нормальное сочетание и наилучшее использование. Но эта внутренняя гармонія хозяйства не устойчива; длительное равновѣсіе его факторовъ возможно лишь при одинаковомъ ихъ застоѣ или при равномерномъ ихъ развитіи, а такое равенство застоя или развитія не осуществимо, потому что ихъ соотношеніе не можетъ быть вполне сведено къ взаимной обусловленности. Развитие техники, ростъ населенія, расширеніе земельной площади идутъ неодинаковыми темпами и до разныхъ предѣловъ; развитие производительныхъ силъ ведетъ къ противорѣчіямъ, къ нарушенію внутреннего равновѣсія хозяйства и равенства между хозяйствами. Дифференціація хозяйствъ, начавшаяся еще въ общинныхъ формахъ, усилила разложеніе этихъ формъ и, во мѣрѣ своего развитія, все съ большей силой вліяла на классовое расчлененіе общества.

Экономическая дифференціація, развитіе имущественнаго неравенства первоначально имѣютъ лишь количественный характеръ и еще не ведетъ къ измѣненію соціальной формы хозяйства; оно возникаетъ уже на почвѣ производственной борьбы съ природой — и прежде экономической борьбы хозяйствъ. Въ зависимости отъ трудовой энергіи, производственной техники и хозяйственной организаціи болѣе сильные хозяйства получаютъ большую норму и сумму дохода, поднимаются надъ другими, становятся болѣе крупными и совершенными. Эти передовыя хозяйства развиваются дальше еще болѣе ускоренными темпами, сравнительно съ слабыми и отсталыми; экономическое неравенство является условіемъ прогрессивно возрастающаго неравенства, — какъ говорилъ еще Руссо. Но пока не измѣнилась соціальная форма хозяйства, это неравенство ведетъ лишь къ обособленію отдѣльныхъ слоевъ, а не классовъ общества, — хотя въ дальнѣйшемъ и является исходной точкой классоваго дѣленія общества.

Между экономическими слоями и общественными классами разница не количественная, а качественная; она сводится не къ величинѣ собственности, а къ ея роду и соціальному характеру, отъ которыхъ зависитъ соціальная форма хозяйства. Пока экономическая дифференціація ведетъ лишь къ различной величинѣ, а не къ различнымъ типамъ хозяйства, она только подготавливаетъ классовое расчлененіе общества. Это расчлененіе быстро идетъ впередъ съ тѣхъ поръ, какъ развитіе общаго вызываетъ экономическую борьбу (конкурренцію) между хозяйствами. Когда экономическое развитіе стало регулироваться условіями взаимной борьбы между хозяйствами, техническія и экономическія преимущества хозяйства явились не только условіемъ его про-

гресса, но средством подавления и поглощения слабых и отсталых хозяйств. По мере того, как определяются и обобщаются условия этой борьбы, индивидуальная «война всех против всех» переходит в борьбу целых хозяйственных групп, значительно отдаленных друг от друга. Когда же экономическая эволюция приводит к существенному обособлению этих групп по самому их типу, экономическое разслоение переходит в классовое разделение. Слабый класс постепенно утрачивает свою экономическую основу, лишается производительных сил, которые или разрушаются или переходят к его победоносному сопернику. Перераспределение производительных сил приводит к новым формам хозяйства, к образованию новых классов и новых отношений между ними.

Этот процесс разнятия, возвышающий один хозяйства до их преобразования в новую форму и прижимающий других до их падения и разложения, сводится к такому *разделению производительных сил* в обществе, которое служит *основанием классового господства и подчинения*. Наиболее важными и крупными производительными силами и связанными с ними социальная мощь и власть сосредоточиваются в руках одного класса, у другого же класса остаются силы низшие по значению и величии. Все развитие производительных сил идет в направлении возрастающего хозяйственного преобладания *объективных факторов* производства (земли и орудий труда) и относительного понижения экономической важности *субъективного фактора* (рабочей силы). Когда главной производительной силой была трудовая энергия людей, классовое господство принимало форму рабовладения, полной власти одних людей над другими; при этом подчиненный класс, лишенный власти над своей рабочей силой и социально обезличенный, даже стоял ниже общественного союза: господа владели рабами, как рабочими скотом, живыми орудиями труда. С расширением культурной площади земли и возрастанием ее хозяйственного значения, накопление производительных сил стало происходить в формах возрастания земельных владений. Обладание землей и слугами давало крупным владельцам власть над окрестным населением, состоящим из массы мелких хозяев. Исторически этот процесс совершался в самых разнообразных формах и приводил к различным и постепенно меняющимся отношениям между классами. Но его основное содержание состояло в том, что в руках господствующего класса сосредоточивалась большая часть земли, сильная власть над населением и выполнение общественных функций (внешняя защита, внутреннее управление). Низкий экономический уровень населения, слабость хозяйственных связей, распыление социальных сил—повело

къ его закрѣпленію мѣстной и центральной власти, стоявшей выше народа и бывшей сильнѣе его. Такъ образовался феодально-крѣпостническій строй съ самодержавной властью во главѣ.

Но уже въ рамкахъ феодальнаго строя началось дальнѣйшее развитіе и дѣленіе производительныхъ силъ, которое повело къ образованію новыхъ общественныхъ классовъ. Расширеніе и культурное улучшеніе земельной площади могло совершаться лишь въ ограниченныхъ размѣрахъ. Невытѣримо большей способностью развитія обладали техническія средства производства, составляющія матеріальную основу обрабатывающей, индустріальной промышленности. Эта промышленность отдѣлилась отъ земледѣлія, сосредоточилась въ городахъ, быстро освобилась отъ феодальной опеки, а затѣмъ и подчинила своему экономическому вліянію сельское хозяйство. И чѣмъ дальше развивались техническія производительныя силы, тѣмъ большаго значенія и преобладающаго вліянія онѣ достигали въ хозяйственной жизни; онѣ стали основной движущей силой экономического развитія. Въ то время, какъ «власть земли» вела къ прочнымъ связямъ владѣнія и недвижимыхъ формъ натурального хозяйства, къ органическому срастанію и взаимному ограниченію всѣхъ производственныхъ факторовъ, — преобладаніе техники производства и развитіе индустріальной промышленности приводитъ къ широкому общественному раздѣленію труда и развитію рыночнаго хозяйства, къ накопленію состояній въ промышленности и торговлѣ, къ свободнымъ и подвижнымъ формамъ владѣнія, наиболѣе приспособленнымъ къ новымъ требованіямъ экономического развитія. По мѣрѣ перехода отъ ремесла къ мануфактурѣ, а затѣмъ къ фабричной промышленности, этотъ процессъ развитія совершается все болѣе ускореннымъ темпомъ и вызываетъ, съ одной стороны, скопленіе матеріальныхъ условій производства въ рукахъ частныхъ предпринимателей, а съ другой — отдѣленіе непосредственныхъ производителей и отъ подчиненія помѣщикамъ, и отъ собственныхъ средствъ труда, — словомъ, онъ разрываетъ всѣ связи стараго строя. Слагающіеся на этой почвѣ производственныя отношенія имѣютъ своей основой экономическое принужденіе, но не фиксированное въ прочихъ правовыхъ нормахъ, а свободное отъ внѣшнихъ путъ, гибкое и подвижное, способное быстро приспособиться къ сложнымъ и измѣняющимся условіямъ хозяйственной жизни.

Современное общество представляетъ сложное сплетеніе «различныхъ и противоположныхъ» классовъ, соотвѣтствующее социальному раздѣленію производительныхъ силъ. Это — вырождающіеся помѣщики, владѣющіе землей, какъ условіемъ эксплуатаціи; мелкая буржуазія, обладающая условіями личнаго труда; капиталистическая бур-

жуазія, сосредоточившая въ своихъ рукахъ крупную и развитую технику производства, и, наконецъ, пролетаріатъ, владѣющій только своей рабочей силой, которая можетъ быть приложена къ чужимъ средствамъ производства. Отношенія классовой противоположности существуютъ— въ ослабленномъ видѣ— между помѣщиками и крестьянами, а въ развитомъ— между буржуазіей и пролетаріатомъ. Раздѣленіе производительныхъ силъ ведетъ къ взаимной связи противоположныхъ классовъ въ процессѣ производства и ихъ антагонизму въ процессѣ присвоенія. Экономическое преобладаніе господствующихъ классовъ даетъ имъ возможность больше приобретать, чѣмъ терять цѣнностей, иными словами—*эксплуатировать* бѣдные классы, которые, наоборотъ, больше теряютъ, чѣмъ приобретаютъ. На почвѣ этой систематической эксплуатации происходитъ непрерывный ростъ богатства и власти господствующихъ классовъ насчетъ обнищанія и угнетенія подчиненныхъ.

Объективная экономическая эволюція классовъ начинается съ ихъ выдѣленія изъ общей массы населенія, состоитъ въ ихъ постепенномъ взаимномъ обособленіи и заканчивается рѣзкимъ противопоставленіемъ враждебныхъ классовъ. Такъ происходитъ экономическое разслоеніе, а затѣмъ и классовое расчлененіе мелкой буржуазіи; съ развитіемъ капитализма этотъ процессъ захватываетъ и средніе слои буржуазіи, которые общими условіями экономической жизни вынуждаются или пробиваться въ передніе ряды, или все больше отставать и падать. Постепенно средніе слои выпадаютъ и на двухъ полюсахъ общества образуются враждебно классы буржуазіи и пролетаріата. Экономическую эволюцію пролетаріата Марксъ изображаетъ слѣдующими словами: «Прежде всего экономическія условія превратили массу населенія въ рабочихъ. Господство капитала создало для этой массы общее положеніе и общіе интересы. Такимъ образомъ, эта масса уже превратилась въ классъ по отношенію къ капиталу, но еще не въ классъ въ себѣ» (Ниш. Фил., 139)..

Слѣдующую стадію въ эволюціи классовъ представляетъ ихъ *соціальное «конституированіе»*, какъ «классовъ въ себѣ».

Бернштейнъ, опираясь на соображенія Туганъ-Барановскаго, говоритъ, что «Марксъ употребляетъ понятіе классъ въ двухъ совершенно различныхъ значеніяхъ; то въ значеніи соціально-экономическомъ, то въ смыслѣ политически-соціальномъ», и въ послѣднемъ случаѣ «смѣшиваетъ безъ всякой надобности понятія партія и классъ» *).

*) Эд. Бернштейнъ, Классы и классовая борьба, стр. 9 и 12.

Но ви́шнее обособленіе класса изъ массъ населенія и его внутреннее конституированіе въ соціально-политическую коллективность представляютъ двѣ необходимы и неразрывныя фазы одного процесса развитія; при этомъ процессъ классового конституирования далеко шире партійнаго объединенія. Партія представляетъ лишь организующую форму этого процесса, зародышъ «класса въ себѣ»; совпаденіе класса и партіи—лишь конечный моментъ ихъ развитія.—Классовое конституированіе, по его содержанію, состоитъ въ измѣненіи соціального характера той собственности, которая составляетъ основу существованія класса; оно совершается въ формѣ постепеннаго внутреннего обобщенія класса, благодаря которому индивидуальныя силы людей—личныя и имущественныя—становятся классовыми силами. Соціализація класса выражается въ ростѣ его коллективной власти и надъ людьми, и надъ ихъ собственностью. Въ какой мѣрѣ она осуществима, это зависитъ отъ экономической основы существованія класса.

Въ этомъ отношеніи имѣетъ прежде всего существенное значеніе то, въ какой мѣрѣ эта основа характеризуется чертами раздѣльности или общности. Чѣмъ сильнее и ярче выражены ея индивидуализмъ, тѣмъ большимъ препятствіемъ она служитъ для классоваго объединенія. Обособленіе производства, слабость мѣновыхъ связей, напряженность внутренней борьбы (конкуренціи) являются условіями, неблагоприятными для соціального конституирования. Наоборотъ, хозяйственная общность, сближеніе въ процессѣ производства, расширеніе экономическихъ связей и т. под. способствуютъ сплоченію и организаціи класса. Всѣ эти положительныя и отрицательныя условія классоваго конституирования у отдѣльных классовъ выступаютъ съ разной силой и въ разныхъ сочетаніяхъ. Кроме нихъ, существенное вліяніе на соціальную эволюцію класса имѣетъ направленіе развитія той хозяйственной формы, которая составляетъ основу его соціального бытія. Если хозяйственная форма прогрессируетъ, то соціальная сущность класса выступаетъ все съ большей ясностью и опредѣленностью, растетъ его внутренняя связь и общность дѣйствій, развивается сознаніе классовыхъ задачъ и путей, ведущихъ къ нимъ. Наоборотъ, деградація хозяйственной основы ведетъ къ соціальному обезличенію класса, упадку его внутренней связи и классовой идеологіи; разложеніе хозяйства вызываетъ разложеніе класса.

Наименѣе благоприятной почвой для классоваго конституирования является крестьянское частное хозяйство, съ его обособленнымъ производствомъ и слабыми мѣновыми связями. Крестьянское населеніе, способное, въ рѣдкихъ случаяхъ, къ стихійнымъ массовымъ движеніямъ, не въ состояніи образовать широкихъ и прочныхъ организацій, а тѣмъ

болѣе сплотиться въ классовое единство; поэтому его матеріальныя силы обыкновенно организуются и используются другими, болѣе сильными и сплоченными классами. Въ большей степени способна къ классовому конституированію мелкая буржуазія городовъ, тѣснѣ связанная отношеніями производства и обмѣна; въ періодъ своего процвѣтанія она выработала сложную цеховую организацію, которая по существу представляла форму коллективнаго распоряженія производительными силами класса, общественнаго регулированія частнаго хозяйства. Но цеховая организація ограничивалась мѣстными рамками. Развитие производительныхъ силъ въ частномъ хозяйствѣ разложило эту организацію и открыло путь для болѣе широкихъ формъ соціального сплоченія.

Самой широкой формой соціального сплоченія является политическая организація класса. Въ этомъ направленіи постоянно объединяются экономически господствующіе классы, расширяя и укрѣпляя свои связи—въ формѣ мѣстныхъ, областныхъ и, наконецъ, государственныхъ организацій и учреждений. Государство представляетъ организацію господствующихъ классовъ. Эти классы внутренне связываются общимъ общимъ интересомъ,—эксплуатаціей низшихъ классовъ. Но въ то же время они раздѣляются всеобщимъ соперничествомъ и борьбой. Поэтому, государственная организація обобществляетъ эти классы лишь въ той мѣрѣ, въ какой это вызывается интересами эксплуатаціи населенія, и лишь въ слабой степени ограничиваетъ частно-хозяйственную борьбу. Вслѣдствіе этого, реальное классовое единство вырабатывается изъ этой борьбы экономической эволюціей классовъ, путемъ подавленія и поглощенія слабыхъ владѣній и хозяйствъ болѣе сильными и крупными. При феодальномъ строѣ этотъ процессъ закончился организаціей королевскаго абсолютизма; буржуазное общество развивается въ направленіи организованнаго (картели и синдикаты) и монопольнаго (тресты) капитализма.

Наиболѣе способенъ къ классовому конституированію пролетаріатъ, — передовой классъ современнаго общества. Развитие и централизація капитализма, разрушая отсталыя хозяйственныя формы, увеличиваетъ общую массу пролетаріата и сосредоточиваетъ ее въ крупныхъ предпріятіяхъ, сплачивая ее и организаціей производства, и интересами присвоенія. Увеличить свой доходъ и улучшить положеніе пролетаріатъ въ состояніи только путемъ коллективныхъ дѣйствій и организованной борьбы. Всѣ условія его жизни побуждаютъ вырабатывать коллективную волю и силу, объединяться въ широкихъ и прочныхъ организаціяхъ, регулирующихъ и взаимную поддержку рабочихъ, и отношенія ихъ къ капиталу—при наймѣ, въ самомъ процессѣ труда, въ прекращеніи работъ и

борьба съ предпринимателями. Изъ всѣхъ классовъ общества только пролетаріатъ въ состояніи образовать социальное-политическое единство, сплоченную классовую организацію, которая является условіемъ его социального освобожденія; въ этомъ направленіи и совершается его развитіе; и тѣмъ дальше оно идетъ, тѣмъ больше становится сплоченнымъ, сознательнымъ и планомернымъ движеніемъ къ социальному идеалу, въ которомъ всего отчетливѣе и полнѣе выражается социальная сущность пролетаріата.

Но между господствующими и угнетенными классами существуетъ та разница, что перымо, достигнувъ закончнаго классоваго самоопредѣленія и конституированія, приходитъ къ полному самоутвержденію; ихъ идеалы не выходятъ за предѣлы существующаго строя и требуютъ лишь безусловнаго и послѣдовательнаго проведенія его основныхъ началъ во всей общественной организаціи; между тѣмъ идеалы угнетенныхъ классовъ требуютъ кореннаго преобразованія этого строя, приносящаго имъ лишенія и бѣдствія; достигнувъ классоваго единства, они приходятъ къ отрицанію угнетающаго ихъ классоваго господства, а, слѣдовательно, и къ отраженію своей собственной классовой сущности. Условіемъ ихъ освобожденія является коренной социальный переломъ.

Классовое расчлененіе общества основывается на *социальномъ раздѣленіи* производительныхъ силъ, а, слѣдовательно, и на расхожденіи интересовъ, связанныхъ съ имущественными отношеніями. Но раздѣленные силы не могутъ быть экономически использованы; для этого необходимо ихъ *производительное соединеніе*; и эта необходимость соединенія производительныхъ силъ является основой всеобщей социальной связи. Обладаніе производительными силами является условіемъ и борьбы классовъ, и ихъ взаимной необходимости. Какъ бы ни расходились интересы классовъ, положительная связь между ними не порывается до тѣхъ поръ, пока данная социально-экономическая формація не развила всего своего положительнаго содержанія. На этой между-классовой связи держится вся социальная организація, потому что общество не можетъ жить одной лишь враждой и борьбой, т. е. отношеніями антисоциальными. Когда противорѣчіе классовыхъ интересовъ обострится до того, что разрушаетъ между-классовую связь, тогда общество фактически распадается, и классовая борьба на общей социальной почвѣ переходитъ въ гражданскую войну и социальную революцію.

Взаимная связь между классами основывается на экономическихъ отношеніяхъ общества. Основой связи между *различными* классами

является общественное раздѣленіе труда, которое ведетъ къ образованію различныхъ отраслей промышленности и типовъ хозяйства, не только конкурирующихъ, борющихся за долю общественнаго дохода, но и связанныхъ между собою взаимной необходимостью, отношеніями сотрудничества въ сложной системѣ общественнаго хозяйства, такъ или иначе раздѣленнаго между этими классами. Что же касается классовъ *противоположныхъ* («угнетателей и угнетенныхъ»), то ихъ взаимная связь выливается требованіями необходимаго для нихъ соединенія производительныхъ силъ въ процессѣ производства и наиболѣе полного использования этихъ силъ — въ интересахъ развитія господствующей формы хозяйства. Обладаніе важнѣйшими матеріальными силами, которое ведетъ къ экономическому господству, является средствомъ включенія всѣхъ производительныхъ силъ общества въ такую хозяйственную организацію, которая ведетъ къ наиболѣе высокому уровню производства и наиболѣе содѣйствуетъ дальнѣйшему развитію этихъ силъ.

Отношенія классоваго господства являются одной изъ формъ экономическаго развитія. Какъ ни ужасна была, съ современной точки зрѣнія, организація дробнаго рабства, превращавшая людей въ живыхъ орудія, но и она представила шагъ впередъ, сравнительно съ поголовнымъ истребленіемъ (и «потребленіемъ») враговъ общества; организація рабства явилась не только переходомъ отъ истребленія людей къ хозяйственному использованию ихъ рабочей силы, но и формой широкой производственной организаціи труда, содѣйствующей экономическому развитію. Феодально-крѣпостническій строй, сложившійся въ эпоху непрерывныхъ внѣшнихъ войнъ и внутреннихъ смятеній, представлялъ организацію защиты народнаго хозяйства отъ набѣговъ и грабежей — и въ то же время былъ условіемъ развитія крупнаго производства, основаннаго на принудительной организаціи труда. Изображая развитіе этого строя, Тэнъ говоритъ: «Между военнымъ главою замка и старинными посолонцами, живущими въ окрестной беззащитной мѣстности, взаимная необходимость устанавливаетъ безмолвный договоръ, который постепенно превращается въ уважаемый, освященный временемъ обычай». «Привычка, необходимость, добровольное или насильственное приспособленіе производить свое дѣйствіе, и вотъ, подъ конецъ, господа, крестьяне, рабы и горожане, приспособившіеся каждый къ своему положенію и связаннымъ между собою общимъ интересомъ, начинаютъ составлять вѣстѣ дѣйствительное общество, настоящее общественное тѣло. Извѣстная феодальная вотчина, графство или герцогство становится для своихъ обитателей *отечествомъ*» *).

*) И. Тэнъ. Происхожденіе общества. строкъ соврем. Франціи. Т. I, стр. 11 и 13.

Этот процесс закончился централизацией феодализма (въ королевской власти) и образованіемъ общенароднаго отечества. — Феодальныя связи были слабѣ въ городахъ, защищенныхъ и укрѣпленныхъ, и многочисленностью трудового населенія, которое, поэтому, освободилось раньше крестьянъ и образовало особый классъ — промышленную городскую буржуазію, связанную съ другими классами общества отношеніями производства и обитія. Внутреннее разслоеніе мелкой буржуазіи не было настолько глубокимъ, чтобы вести къ рѣзкому обособленію классовъ, а тѣмъ болѣе къ разрыву социальнаго снязи; мастеръ былъ организаторомъ производства, а подмастерье его помощникомъ и ученикомъ, мастеромъ *in vivo*; ихъ связывала взаимная необходимость и близость положенія. Только въ послѣдствіи съ ростомъ имущественнаго неравенства, измѣненіемъ характера производства и монополюющей организацией мастеромъ, — развилась классовая рознь и борьба между верхнимъ и нижнимъ слоями мелко-буржуазнаго общества.

Наиболѣе рѣзкое различіе въ социальномъ положеніи и направленіи интересовъ существуетъ между буржуазіей и пролетариатомъ. Но и эти два противоположные классы связываетъ взаимная экономическая необходимость. Эксплуатация наемнаго труда составляетъ условіе развитія капитализма; продажа рабочей силы — условіе существованія пролетариата, лишеннаго средствъ труда и жизни, пока онъ не сложился въ социальную силу, способную преобразовать капиталистическій строй. Все классовое развитіе пролетариата совершается на капиталистической почвѣ, и пока капитализмъ содѣйствуетъ подъему производительныхъ силъ и хозяйственному прогрессу, возрастаетъ численность, организованность, сознательность и социальная сила пролетариата. Буржуазное хозяйство создаетъ матеріальныя условія для его классоваго развитія; въ рамкахъ стараго строя онъ слагается въ могучую силу, способную осуществить свою историческую миссію, — овладѣть всѣми производительными силами и организовать общественное производство. И пока онъ не подготовился къ этой роли, — его борьба съ буржуазіей ведется на *общей* социальной почвѣ, необходимой для обѣихъ сторонъ. Эта почва — существующая форма собственности и хозяйства. Борьба классовъ происходитъ въ ея рамкахъ, не изъ-за обладанія производительными силами, а изъ-за доли дохода, приносимаго капиталистическимъ предпріятіемъ; ея исходъ опредѣляется соотношеніемъ социальныхъ силъ борющихся классовъ. Она не затрагиваетъ основаній существующаго социальнаго строя и политической организации общества. Государство является организационной формой всеобщей связи классовъ.

Но положительная связь между классами преобладает лишь до тѣхъ поръ, пока господствующая форма хозяйства содѣйствуетъ развитію производительныхъ силъ и еще не созрѣли условія для новаго экономического и социальнаго строя общества. Каждая форма собственности, какъ основа хозяйственной организаціи, содѣйствуетъ производственному прогрессу лишь до вѣдѣмыхъ предѣловъ, а затѣмъ обнаруживаетъ свою внутреннюю ограниченность; тогда возникаетъ основное экономическое *противорѣчіе* въ существующей формѣ хозяйства,—противорѣчіе между матеріальнымъ содержаніемъ и социальной формой производительныхъ силъ, которое ведетъ къ «возмущенію производительныхъ силъ противъ существующихъ производственныхъ отношеній» (Марксъ). Но производительныя силы являются социальными силами владѣющихъ ими классовъ; поэтому экономическое противорѣчіе принимаетъ форму социального кризиса. И чѣмъ болѣе оно становится глубокимъ и рѣзкимъ, тѣмъ болѣе обостряются классовые антагонизмы и разгорается социальная борьба, пока не наступитъ рѣшительное столкновеніе общественныхъ силъ.

Въ развитіи социально-экономическихъ формаций можно прослѣдить двойственную тенденцію,—съ одной стороны, уменьшающую относительную полезность господствующаго класса, вслѣдствіе преобразованія его внутренняго строенія и способа выполненія положительныхъ социальныхъ функций, а съ другой, ставящую господствующій строй собственности и хозяйства въ его законченномъ развитіи въ рѣшительное противорѣчіе съ требованіями экономического и общественнаго прогресса. Прежде всего въ господствующемъ классѣ происходитъ централизація его положительныхъ функций, сосредоточеніе ихъ въ рукахъ крупнѣйшихъ владѣльцевъ, отбѣившихъ на задній планъ своихъ менѣе сильныхъ и крупныхъ соперниковъ; вслѣдствіе этого отсталые слои господствующаго класса утрачиваютъ свою социальную необходимость, становятся все болѣе излишними и, наконецъ, вредными для общества. При феодальномъ строѣ, въ процессѣ постоянной взаимной борьбы разныхъ слоевъ владѣльческаго класса, верховная власть надъ землею и людьми, съ ея правами и обязанностями, сосредоточилась въ рукахъ крупнѣйшаго владѣтеля — короля. «Основанная на феодальномъ вотчинномъ правѣ, королевская власть, подобно ему, представляетъ не что иное, какъ наследственную собственность». «Франція—родовое имѣніе королей, ихъ наследственная вотчина, передаваемая отъ отца къ сыну, — вотчина, сначала очень небольшая, потомъ округлившаяся со всѣхъ сторонъ и, наконецъ, расширившаяся до громадныхъ размѣровъ». «Мало по малу, государь забралъ въ свои руки всю власть, а, вмѣстѣ съ тѣмъ, печувствительно взвалилъ на

свои плечи и всѣ должности» (Томъ, ib. 109, 112—113 с.). Благодаря этому, областной и провинціальныи феодализмъ утратитъ значеніе и долженъ былъ пасть или деградировать. Централизація феодализма повела къ ослабленію всѣхъ социальнихъ связей феодальнаго общества; это краснорѣчиво изображаетъ Тюрго (въ секретномъ докладѣ королю): «Нація, это — общество, состоящее изъ различныхъ, слабо соединенныхъ сословій и народа, между членами котораго существуютъ очень мало связей, и гдѣ, слѣдовательно, каждый занятъ только своими частными интересами. Замѣтнаго общаго интереса нѣтъ нигдѣ. Села, города имѣютъ такъ же мало взаимныхъ отношеній, какъ и округа, къ которымъ они причислены» *). Этотъ внутренній распадъ стараго общества былъ предвѣстникомъ великой социальной борьбы, которая и разразилась во время французской революціи.

Развитіе капитализма также идетъ въ направленіи концентраціи собственности и хозяйства. Всеобщая борьба за рынокъ составляетъ движущую силу капиталистическаго развитія. Въ періодъ полной анархіи производства и ожесточенной конкуренціи — наиболѣе крупныя и совершенныя хозяйства побиваютъ стоящихъ ниже ихъ предпріятія дешевизной и превосходствомъ товаровъ, стягиваетъ къ себѣ производительныя силы и занимаютъ господствующее положеніе; такимъ образомъ, происходитъ экономическій отборъ наиболѣе сильныхъ и передовыхъ индивидуальных хозяйствъ. Этотъ процессъ ускоряется промышленными кризисами, которые ведутъ къ массовому разрушенію слабыхъ и отсталыхъ хозяйствъ. Но хотя индивидуальный капитализмъ достигаетъ высокаго могущества, онъ оказывается слабымъ сравнительно съ коалиціоннымъ капитализмомъ (картели и синдикаты предпринимателей), который, въ свою очередь, не въ состояніи бороться съ централизованнымъ капитализмомъ трѣстовъ. Побѣда остается на сторонѣ наиболѣе высокой и передовой системы хозяйства, развивающей производительныя силы до наибольшей высоты. Вместе съ тѣмъ отсталие слои капиталистической буржуазіи все болѣе утрачиваютъ свое значеніе и социальную полезность; они становятся тѣмъ болѣе ненавидимыми, что могутъ владѣть свое существованіе только при помощи усиленной чрезмѣрной эксплуатаціи труда; въ нихъ воплощаются отрицательныя и разрушительныя стороны капиталистическаго строя.

Но когда они окончательно утрачиваютъ экономическую почву и быстро склоняются къ упадку, магнаты капитализма становятся полными господами хозяйственной жизни; централизованныи капитализмъ, вышедшій побѣдителемъ изъ всеобщей борьбы хозяйствъ, до-

*) См. Токиль, «Стар. порядокъ и революція», стр. 125.

стигаетъ монопольнаго положенія; такимъ образомъ, конкуренція, отрицающая монополію, ведетъ къ монополіи, отрицающей конкуренцію. Развитие въ направленіи къ монопольному господству не составляютъ исключительной особенности капитализма. Королевское самодержавіе представляло колоссальную монополію, развившуюся изъ феодальнаго строя; равнымъ образомъ, и мелко-буржуазное хозяйство, достигнувъ законченнаго развитія, замкнулось въ застойную и монопольную форму цеховой организаціи. Въ томъ же направленіи совершается и развитие капитализма. Но когда господствующая экономическая организація принимаетъ монопольную форму, она утрачиваетъ основные мотивы дальнѣйшаго развитія; тогда наступаетъ конецъ ея исторической миссіи, ея положительной творческой роли; она становится застойной и реакціонной формой. «Когда созданіе капитала сдѣлалось бы монополией немогихъ уже существующихъ крупныхъ капиталовъ... живительный огонь производства погасъ бы, развитіе его замерло», говоритъ Марксъ (Капит. III т., 202 стр.).

Монополизмъ капитализма, которому обезпечена прибыль, заинтересованъ не въ развитіи производительныхъ силъ, дающихъ перевѣсъ въ борьбѣ, а въ возможно большей эксплуатаціи производителей и потребителей — съ возможно меньшими производственными затратами. Онъ ограничиваетъ накопленіе производственнаго фонда, насколько это по угрожаетъ его монополіи, и расширяетъ личное, паразитное потребленіе, утопая въ сказочной роскоши. Капиталистическая собственность обнаруживаетъ всѣ свои отрицательныя стороны, всю свою ограниченность и становится огромной реакціонной силой. Экономическое противорѣчіе между матеріальнымъ содержаніемъ и соціальной формой производительныхъ силъ обостряетъ соціальныя противорѣчія, классовую вражду и борьбу до крайнихъ предѣловъ и дѣлаетъ необходимымъ соціальныя перевороты.

Процессъ вырожденія господствующей хозяйственной формы съ наибольшей тяжестью отражается на состояніи угнетеннаго класса. Пока эта форма прогрессируетъ, хотя и путемъ эксплуатаціи его силъ и средствъ, — она вызываетъ общій подъемъ и напряженіе экономической жизни; а процвѣтаніе общества косвенно отражается и на положеніи угнетеннаго класса. Когда же начинается застой и даже регрессъ промышленности, все общество приходитъ въ подавленное состояніе, въ немъ замедляетъ жизнь и движеніе; и это состояніе всеобщаго упадка и сокращенія дѣла всего тяжелѣе испытывается угнетеннымъ классомъ, живущимъ трудомъ на другихъ; у него суживается сфера приложенія труда, доставляющаго средства къ жизни. Еще болѣе тяжело на него ложится непосредственный гнетъ господствующаго класса.

Экономическій упадокъ отсталыхъ слоевъ этого класса ведетъ къ усиленной эксплуатаціи труда, какъ условію самосохраненія; ликвидация хозяйства оставляетъ безъ работы и средствъ зависящее отъ нихъ населеніе, увеличиваетъ нищету и бѣдствія угнетеннаго класса. Этотъ усиливается антагонизмъ угнетенныхъ противъ господствующаго класса и существующаго социальна-экономическаго строя. Наконецъ, образованіе монополярнаго хозяйства, постепенно принимающаго застойный характеръ, ведетъ къ рѣзкому противопоставленію двухъ враждебныхъ классовъ. Отношенія гнета и эксплуатаціи становятся совершенно обнаженными; они не затемяются сложными взаимоотношеніемъ разныхъ классовъ и не находятъ себѣ хотя бы кажущагося оправданія въ общихъ условіяхъ хозяйственнаго развитія; монополярное господство, усиливая давленіе на низшіе классы, въ то же время перестаетъ быть экономической необходимостью и становится привилегіей, основанной на голомъ фактѣ владѣнія производительными, а, слѣдовательно, и социальными, силами. Между тѣмъ производительныя силы, равно какъ и производительные классы, достигнувъ предѣла развитія въ рамкахъ стараго строя собственности, созрѣваютъ для новой формы хозяйства и общества, открывающей свободный просторъ для ихъ развитія; социальная революція становится необходимой. «Изъ всѣхъ орудій производства наиболѣе крупной производительной силой является самъ революціонный классъ. Организациа революціонныхъ элементовъ въ классъ предполагаетъ существованіе всѣхъ тѣхъ производительныхъ силъ, которыя вообще могли развиваться въ нѣдрахъ стараго общества» («Марксъ. Ниц. фил., 140 стр.). Соціальная борьба достигаетъ высшаго напряженія. Со стороны господствующаго класса она направляется противъ единства, организаціи и мятежнаго духа подчиненнаго класса; со стороны послѣдняго—противъ социальнаго бытія господствующаго класса, а, слѣдовательно, и противъ экономической основы даннаго социальнаго строя.

Вмѣстѣ съ тѣмъ происходитъ перемѣщеніе социальныхъ интересовъ среднихъ классовъ общества. По мѣрѣ того, какъ вырабатываются монополярныя формы хозяйства, положеніе этихъ классовъ становится все болѣе безнадежнымъ. У нихъ ускользаетъ изъ-подъ ногъ экономическая почва и убываетъ ихъ социальная сила; они не въ состояніи ни спастись въ условіяхъ стараго строя, ни самостоятельно бороться противъ него: для этого у нихъ не хватаетъ энергіи и рѣшимости. Единственнымъ выходомъ для нихъ является союзъ съ низшими общественными классомъ, наиболѣе враждебнымъ старому строю и наиболѣе готовымъ организовать новый порядокъ вещей. Вокругъ этого класса, его стремленій и задачъ, его социальнаго движенія постепенно

конденсируются все общественные интересы и силы, вся социальная жизнь, требующая обновления. «В те периоды, когда борьба классов приближается к своей развязке, процесс разложения в среде господствующего класса, внутри всего старого общества, достигает такой сильной степени, что некоторая часть господствующего класса отделяется от него и примыкает к революционному классу, несущему знамя будущего» («Комм. Маниф.»).

«Вся история общества была до сих пор историей борьбы классов», -- говорится в Коммунистическом Манифесте. Хотя эта сжатая и яркая формула не указывает прямо на экономическую и социальную эволюцию, определяющую содержание и форму классовой борьбы, и потому не охватывает всего существенного содержания истории, но она справедливо подчеркивает огромное значение классовой борьбы в истории общества; под влиянием классовой борьбы происходят не только преобразования в рамках данного строя, но и перевороты в самых основах общественной организации.

Вся борьба классов направлена к тому, чтобы установить такие формы их взаимоотношения, которые бы соответствовали реальному соотношению их сил, постоянно меняющихся в ходе социально-экономического развития; иными словами, классовая борьба направлена к установлению форм равновесия между социальными силами. Уже борьба за частные экономические улучшения, происходящая между отдельными группами в среде враждебных классов, вызывает изменение в соотношении их сил, вследствие их социального и культурного развития; реальное соотношение сил учитывает совершившиеся перемены и преобразует формы взаимоотношений борющихся сторон. Но эта борьба за частные требования, имеющая, так сказать, партизанский характер, строго говоря, не может быть признана классовой борьбой. Борьба становится классовой, когда она ведется во имя общих требований класса, вокруг которых могут объединиться все его активные силы. Но такая борьба бывает направлена к изменению общего взаимоотношения между классами, — того взаимоотношения, которое фиксируется в политической организации общества. В этом смысле — «всякая классовая борьба есть борьба политическая» (Комм. Маниф.). Она происходит в рамках существующего социального строя, с целью установить соответствие между классовой группировкой и политической формой общества. Когда же класс ставит своей практической задачей коренное изменение социального строя, а, следовательно, и преобразование своей собственной

классовой сущности,—такая борьба является социальной. Общественный идеал, во имя которого она ведется, требует коренного преобразования общества, а, следовательно, и социальной природы самих классов.

Противорѣчіе между социальными строемъ и политической организацией возникаетъ вследствие того, что социально-экономическое развитіе непрерывно и неравномѣрно измѣняетъ и численный составъ, и социальную силу классовъ; между тѣмъ политическая организация, сложившись на почвѣ опредѣленныхъ отношеній господства и подчиненія, закрѣпляетъ взаимоотношенія классовъ, сосредоточивая въ рукахъ правящихъ классовъ организованную силу всего общества и, такимъ образомъ, упрочивая ихъ господство. Социальныя перемѣны до известной степени отражаются на общемъ характерѣ политическаго режима, на законодательствѣ и управленіи,—но не на самой формѣ государственнаго устройства, т. е. организации власти и участія въ ней разныхъ классовъ общества. Эту власть правящіе классы удерживаютъ въ своихъ рукахъ всѣми средствами,—суровыми репрессіями противъ мятежныхъ движеній низшихъ классовъ, умѣренными уступками, рассчитанными на ихъ умиротвореніе. Но реформы сверху, вызванныя давленіемъ низовъ на власть, безъ фактическаго участія въ ней, не могутъ существенно улучшить положенія угнетенныхъ классовъ; глубокія социальные преобразования исключаются противорѣчіемъ классовыхъ интересовъ; а частичныя реформы оказываютъ лишь временное дѣйствіе и учитываются низшими классами въ интересахъ дальнѣйшей борьбы; онѣ содѣйствуютъ накопленію ихъ социальной силы и развитію социального сознанія,—сознанія классовыхъ противорѣчій. Такимъ образомъ, социальныя реформы, отдаляя политическій кризисъ, въ то же время готовятъ условія для еще болѣе глубокаго и рѣшительнаго конфликта социальныхъ силъ.

Политическая организация не въ состояніи остановить экономического, а, следовательно, и социального развитія общества,—роста однихъ классовъ, упадка другихъ, преобразования социальныхъ интересовъ, группировокъ и общаго соотношенія силъ. Но она существенно вліяетъ на непосредственное соприкосновеніе и взаимодействіе классовъ, ограничивая и связывая одиѣ социальные силы, освобождая и усиливая другія, и, такимъ образомъ, поддерживая ихъ общее равновѣсіе. Это равновѣсіе бываетъ устойчивымъ до тѣхъ поръ, пока экономическое строеніе общества не стало въ рѣзкое противорѣчіе съ его политической организацией; но когда потенциальная энергія политически связанныхъ классовъ далеко перерастаетъ данную форму социального равновѣсія,—наступаетъ періодъ политическаго кризиса; тогда

позначительный «освобождающий моментъ» можетъ нарушить равновѣсіе и быстро привести скрытую энергію классовъ въ бурное движеніе. По словамъ Маркса, въ революціонномъ процессѣ въ мгновеніе ока мѣняются положенія партій и классовъ, ихъ разрывы и соединенія. «Въ этомъ бурномъ водоворотѣ революціи, въ этихъ мукахъ историческаго полненія, въ этомъ драматическомъ приливѣ и отливѣ революціонныхъ страстей, надеждъ и разочарованій, различные классы французскаго общества переживали за недѣлю цѣлыя эпохи развитія, которыя продолжались прежде полу столѣтія» *). Освободившіяся социальныя силы разрушаютъ старый строй государства и устанавливаютъ новую форму равновѣсія классовъ. Измѣненію государственнаго строя непосредственною борьбой социальныхъ силъ, внѣ правовыхъ формъ, составляетъ политическую революцію.

Соціальное значеніе политической революціи зависитъ отъ того, насколько въ рамкахъ стараго строя развились матеріальныя условія для новыхъ социальныхъ отношеній и насколько они отразились на внутреннемъ строеніи общества. Если экономическая структура общества существенно не измѣнилась и въ соотношеніи социальныхъ силъ произошли не качественныя, а лишь количественныя перемѣны, не выступающія за предѣлы даннаго типа общества, — политическая революція можетъ лишь измѣнить строеніе власти и доставить участіе въ ней новымъ общественнымъ классамъ. Это участіе является формой компромисса между классами, условіемъ соглашенія на почвѣ возможныхъ реформъ, обоснованныхъ и открытымъ выраженіемъ требованій, и учетомъ силъ. Основы общественнаго строя не мѣняются, но политическая организація приходитъ въ большее соотвѣтствіе съ общою величиной и соотношеніемъ социальныхъ силъ. Устанавливается новая форма общественнаго равновѣсія.

Если же въ экономическомъ строеніи общества произошли глубокія перемѣны, если въ рамкахъ стараго строя выросли новыя социальныя силы, способныя получить перевѣсъ въ борьбѣ за преобразование государства и общества, — политическая революція приводитъ къ завоеванію власти социалью угнетеннымъ классомъ; а слѣдствіемъ этого является уже не преобразование формы социального равновѣсія, но потрясеніе всего общественнаго строя до его основаній. Политическая революція переходитъ въ социальную. «Политическая революція, — говоритъ Каутскій, — становится революціей социальной, когда она исходитъ отъ *социально угнетеннаго класса*, — когда этотъ классъ, старое общественное положеніе котораго находится въ непримиримомъ про-

*) Марксъ, Классовая борьба во Франціи съ 1848 г. до 1850 г., стр. 62.

творѣніи съ его политическимъ господствомъ, оказывается поставлен-
нымъ въ необходимость завершить свою политическую эмансипацію
эмансипаціей соціальною: («Соціальный переворотъ», гл. I).

Завоеваніе политической власти соціально угнетеннымъ классомъ,
само по себѣ, еще не составляетъ соціальной революціи; но оно является
прологомъ къ ней. Пока государственная власть остается въ рукахъ
господствующихъ классовъ стараго общества, стихійно-возникшая со-
ціальная революція не можетъ завершиться рѣшительной и прочной
побѣдой. Только завоеваніе политической власти даетъ угнетенному
классу необходимую силу для коренного преобразованія экономическаго
строя общества. Оно, прежде всего, существенно измѣняетъ непосред-
ственное отношеніе дѣйствующихъ общественныхъ силъ. Овладевъ
государственной властью побѣдоносный классъ развиваетъ свою актив-
ную силу до ея высшаго предѣла и подчиняетъ себѣ организованную
силу всего общества, — тогда какъ сила побѣжденнаго класса болѣе
или менѣе связывается и утрачиваетъ вліяніе на политическій режимъ.
Вслѣдствіе этого, новый правящій классъ получаетъ возможность раз-
вить максимумъ своего дѣйствія, — чтобы преобразовать экономическія
основы общества и его классовое строеніе; иными словами, — произве-
сти соціальный переворотъ.

Соціальный переворотъ представляетъ коренное измѣненіе об-
щественнаго распредѣленія производительныхъ силъ и основаннаго на
немъ классоваго строенія общества. Въ отличіе отъ соціальной эволюціи,
онъ совершается не путемъ постепенной экономической мобилизаціи
матеріальныхъ факторовъ производства въ предѣлахъ существующихъ
правовыхъ формъ, а путемъ непосредственнаго столкновенія соціаль-
ныхъ силъ, рѣшительной классовой борьбы за преобразование всего
строя собственности и основаннаго на немъ права. Такое преобразо-
ваніе можетъ въ значительной мѣрѣ производиться политическими
способами, при слабомъ вѣѣшательствѣ государства (экспроприація кре-
стьянъ въ Англіи) и даже при сильномъ противодѣйствіи его (аграрная
революція въ Россіи); но глубокий и полный соціально-экономическій
переворотъ обуславливается политической диктатурой революціоннаго
класса, дающей наибольшую власть надъ людьми и надъ вещами. Если
этотъ классъ не въ состояніи одержать рѣшительную побѣду въ по-
литической революціи, онъ окажется еще менѣе въ силахъ произвести со-
ціальный переворотъ; стихійно развившееся соціальное движеніе можетъ
только, расшатывая старій строй, въ извѣстной мѣрѣ облегчить и
ускорить политическую побѣду революціи.

Способъ, какимъ производится соціальный переворотъ, состоитъ
въ экспроприаціи новымъ правящимъ классомъ производительныхъ

силъ у прежнихъ владѣльцевъ, — въ интересахъ социальна угнетенныхъ классовъ или всего общества. Такой переходъ владѣній не можетъ совершиться въ правовой формѣ, на основаніи соглашенія классовъ, потому что классы, теряющіе свои владѣнія, утрачиваютъ экономическую основу своего социальнаго бытія и всѣ свои привилегіи; основная задача социальной революціи разрѣшается социальной борьбой и перевѣсомъ силъ. Новое распредѣленіе производительныхъ силъ измѣняетъ ихъ социальную форму и является основой новыхъ производственныхъ отношеній, новой организаціи хозяйства, болѣе богатой силами развитія.

Социальная революція существенно отличается отъ социальной реформы, которая не уничтожаетъ прежнихъ отношеній господства и подчиненія, а только измѣняетъ ихъ форму. Типичными примѣрами социальной реформы являются освобожденіе крестьянъ въ Россіи. Произведенное старой верхушкой власти (хотя и подъ давленіемъ народнаго движенія), съ формальной стороны, оно было частичной экспроприаціей помѣщиковъ за чрезмѣрный выкупъ со стороны крестьянъ; но, по существу, это была переѣтна формы собственности, превращеніе земли и рабочей силы въ капиталъ. Помѣщики, получивъ въ извѣстной мѣрѣ буржуазный обликъ, сохранили матеріальныя условія господства надъ освобожденными крестьянами, хотя форма господства и измѣнилась.

Наоборотъ, великая французская революція имѣла всѣ черты социального переворота. Она повела не только къ политической диктатурѣ социально угнетенныхъ классовъ, но также къ экспроприаціи феодальной собственности въ интересахъ освобожденныхъ классовъ общества; классъ феодальныхъ владѣльцевъ не только утратилъ экономическую почву, но былъ въ значительной мѣрѣ истребленъ. На развалинахъ стараго строя сложились новыя социальныя отношенія. Классовое господство не было устранено, но оно разивалось не въ феодальной пластинѣ, — а въ борьбѣ съ ней, и имѣло другую экономическую основу.

Самымъ полнымъ и законченнымъ типомъ социального переворота будетъ переходъ отъ капитализма къ социализму, — насколько его можно научно конструировать. Экономической предпосылкой этой социальной революціи будетъ рѣзко обострившееся противорѣчіе между высокимъ уровнемъ производительныхъ силъ, приспособленныхъ къ широкой общественной организаціи труда, и монопольнымъ капиталистическимъ хозяйствомъ, ограничивающимъ производство, суживающимъ присвоеніе, повышающимъ норму эксплуатаціи производителей и потребителей. Ея социальной предпосылкой будетъ классовое констатированіе буржуазіи и пролетаріата, обостреніе ихъ социальной вражды и борьба и переходъ на сторону пролетаріата близкихъ къ нему классовъ, утратившихъ, при господствѣ монопольнаго капитализма, всякую надежду

на экономическое и социальное возрождение. Эта борьба поведет к политической диктатуре пролетариата, опирающегося на содействие или сочувствие других классов, а затем—к экспроприации капиталистической собственности и к организации социалистического хозяйства. При новом социальном строю владельцем всех средств производства и субъектом хозяйства будет все общество,—и тогда развитию производительных сил откроется самое широкое и свободное русло.

Социальная революция открывает новую эпоху в истории человечества,—эпоху, полную жизни и сил развития; совершившись в одной стране, она вызывает потрясение в социальной жизни других народов, —тем более сильное и глубокое, чем шире и теснее международная связь. Но самый глубокий перелом происходит в жизни совершившего ее народа. Она проводит резкую грань между прошедшим и будущим. Сметая старые формы, учреждения и вбрасывая истощившие живые силы народа, она вместе с тем преобразует весь строй общества и освобождает социальную энергию для новых форм жизни и деятельности, для всестороннего человеческого развития. Поэтому, она является моментом общенародного возрождения. Подготовленная развитием производительных сил до высшего уровня, возможного в старых условиях, она приводит организацию хозяйства и общества в соответствие с ними и, таким образом, в наибольшей мере обеспечивает внутреннюю экономию хозяйства и накопление социальной энергии.

Законом экономии сил регулируется все общественное развитие с его противоречиями, борьбой и творчеством новых форм жизни. Непрерывно воздействуя на природу, подчиняя ей стихийные силы своей разумной силы и социальной пользы, общественный человек создает могучий аппарат производительных сил и, пользуясь им, как проводником энергии между собой и природой, достигает огромного сбережения социальных сил, высокой производительности общественного труда. Социальное распределение производительных сил становится людей в такие производственные отношения, которые содействуют наибольшему использованию и накоплению материальных условий производства и повышают внутреннюю экономию хозяйственного процесса. Экономическая и социальная эволюция ведет к организации производительных сил и владеющих ими классов общества, сообщая внутреннее единство тем и другим—и обеспечивая наибольшее их действие в экономической и социальной жизни.

Чѣмъ шире и тѣснѣе социальная связь людей, тѣмъ больше ихъ могущество и власть надъ природой. Общество, какъ таковое, существуетъ лишь въ той мѣрѣ, въ какой оно проникнуто положительной связью, внутреннимъ единствомъ; социальная рознь, вражда и борьба по существу—явленія отрицательныя, противообщественныя. Социальный прогрессъ, по его основному содержанию, есть ростъ общественности, социальной связи людей. Но развитіе общества совершается путемъ противорѣчій: „исторію дѣлаетъ ее дурная сторона“. Классовое расчлененіе общества является основой классовыхъ организацій, въ которыхъ развиваются самыя тѣсныя социальныя связи, совершается обобществленіе жизни людей; классовая борьба является средствомъ преобразованія общества и перехода къ высшимъ формамъ социальной организаціи, къ болѣе широкимъ и прочнымъ общественнымъ связямъ. „Коммунистическій Манифестъ“ начинается словами: „вся исторія общества была до сихъ поръ исторіей борьбы классовъ“, и кончается призывомъ: „пролетаріи всѣхъ странъ, объединяйтесь!“ Этотъ призывъ къ единству имѣлъ сдѣланъ по имя еще болѣе широкаго единства,—во имя социалистическаго идеала общества. Это былъ призывъ къ общечеловѣческому объединенію людей въ новомъ социальномъ строѣ, къ которому ведетъ общественное развитіе. „Только съ коммунизмомъ начинается общество; его сущность, это—коммунизмъ, и историческая эволюція, это обобщеніе коммунизма“ (Родбертусъ).

Экономическія и социальныя противорѣчія являются движущей силой развитія къ высшимъ формамъ экономической и общественной жизни. Они служатъ моментомъ, въ высокой степени возбуждающимъ социальную энергію, и разрѣшаются классовой борьбой—въ политическихъ и социальныхъ революціяхъ. Великіе перевороты пробуждаютъ творческія силы народа и даютъ начало новымъ формамъ ихъ дѣйствія и развитія. И въ этихъ новыхъ формахъ расцвѣтаетъ свободная, могучая и прекрасная жизнь.

С. Суворовъ.

ОГЛАВЛЕНІЕ

	стр.
I. <i>В. Базаровъ</i> . Мистицизмъ и реализмъ нашего времени.	8
II. <i>Берманъ</i> . О діалектикѣ	72
III. <i>В. Луначерскій</i> . Атенсты	107
IV. <i>П. Юшкевичъ</i> . Современная энергетика съ точки зрѣнія эмпириосимволизма	162
V. <i>Е. Бодановъ</i> . Страпа идоловъ и философія марксизма	215
VI. <i>І. Гельфондъ</i> . Философія Дидгеа и современный позитивизмъ.	243
VII. <i>С. Суворовъ</i> . Основанія соціальной философіи.	291



